

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

Base de datos de la flora de la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala, Jalisco, México

**Responsable del proyecto:** Dr. Oswaldo Téllez Valdés

**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 determinar a especie	<a href="#">190</a>	6,454	2.94%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">4</a>		0.06%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">47</a>		0.73%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">1</a>		0.02%
		Ejemplar sin dato del observador	<a href="#">1,387</a>		21.49%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	<a href="#">1,544</a>		23.92%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">3,813</a>		59.08%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">1</a>		0.02%
		Ejemplar observado sin número de observación	<a href="#">1,544</a>		23.92%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">6,451</a>		99.95%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">20</a>		0.31%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">1</a>		0.02%
		Ejemplar observado sin determinador	<a href="#">4</a>		0.06%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">271</a>		4.2%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">1,194</a>		18.5%
		Ejemplar sin dato de ambiente	<a href="#">10</a>		0.15%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<a href="#">1,548</a>		23.99%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<a href="#">5</a>		0.08%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">6,047</a>		93.69%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">6,454</a>		100%
Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">6,454</a>	100%			
Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">6,454</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>6,454</u>	1,091	100%
		Ejemplares probablemente repetidos	<u>2</u>		0.03%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>6</u>		0.09%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	<u>5</u>		0.08%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>157</u>		2.43%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<u>1</u>		0.02%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>16</u>	1,091	1.47%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>1,034</u>		94.78%
		Especie con dato sp. nov. y sin autoridad del taxón	<u>1</u>		0.09%
		Especie con dato sp. nov., y con autoridad del taxón: No Aplica	<u>4</u>		0.37%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>16</u>		1.47%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>16</u>		1.47%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>9</u>		0.82%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>33</u>	253	13.04%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>252</u>		99.6%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>252</u>		99.6%

## 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	966	0	6,454
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	<a href="#">10</a>	947	<a href="#">83</a>	6,454

<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).