

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

Base de datos sobre la flora de Durango

Responsable del proyecto: Dra. María del Socorro González Elizondo

**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 sin determinar a especie	<u>851</u>	8,577	9.92%
		Ejemplar sin coordenadas	<u>146</u>		1.7%
		Ejemplar sin localidad	<u>22</u>		0.26%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<u>30</u>		0.35%
Ejemplar (curatorial)	Omisión  Redundancia	Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<u>98</u>		1.14%
		Ejemplar sin dato del recolector	<u>12</u>		0.14%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<u>8,577</u>		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<u>9</u>		0.1%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<u>8,577</u>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<u>5,558</u>		64.8%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<u>1,096</u>		12.78%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<u>236</u>		2.75%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<u>427</u>		4.98%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<u>8,577</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<u>8,577</u>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>8,577</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>8,577</u>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>8,577</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>8,577</u>		100%
		Ejemplares probablemente repetidos	<u>53</u>		0.62%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>30</u>		0.35%



Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	3		0.03%
Taxonómica - biogeográfica		Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>2,627</u>		100%
	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>2,491</u>		94.82%
	Offilsion	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>2,432</u>	2,627	92.58%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<u>1</u>		0.04%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>5</u>	]	0.19%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>54</u>		2.06%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>1,855</u>		97.68%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>32</u>		1.69%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>1,855</u>	1,899	97.68%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>32</u>		1.69%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>163</u>		8.58%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>2</u>		0.11%

## Validación de datos que realizó la ${\rm CONABIO}^1$

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	2.074	0	8,577		
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	2,071	0			

## Validación geográfica



Descripción	Número de	Total de sitios en la base	Número de	Total de ejemplares en la base	
	sitios	de datos	ejemplares	de datos	
Información geográfica (país-estado-municipio-localidadcoordenada) con inconsistencia	<u>359</u>	2,490	<u>1,024</u>	8,577	

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.

<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>