

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

Estudio florístico de la Sierra de Pachuca, Hidalgo, México

**Responsable del proyecto:** Biól. Miguel Ángel Barrios Rodríguez

**Fecha de elaboración:** 4 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="#">341</a>	3,944	8.65%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">158</a>		4.01%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">162</a>		4.11%
		Ejemplar sin dato de procedencia	<a href="#">3,944</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">50</a>		1.27%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">3,944</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">3,098</a>		78.55%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">3,944</a>		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<a href="#">3,944</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">3,944</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">3,944</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">3,944</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">3,944</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">3,944</a>		100%
Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<a href="#">6</a>	0.15%		
Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<a href="#">7</a>	0.18%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<a href="#">969</a>	969	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<a href="#">863</a>		89.06%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">862</a>		88.96%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<a href="#">5</a>		0.52%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<a href="#">357</a>	374	95.45%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<a href="#">357</a>		95.45%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<a href="#">27</a>		7.22%

### 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	947	0	3,944
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="#">24</a>	415	<a href="#">140</a>	3,944

<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).