

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

Propuesta para rescatar y conservar la paleobiota de la Cantera Tlayúa, en Tepexí de Rodríguez, Puebla: Fase II

**Responsable del proyecto:** Dr. Shelton Pleasant Applegate

**Fecha de elaboración:** 13 de junio de 2023

**Versión SNIB:** 2022-11



**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="#">733</a>	5,781	12.68%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">3</a>		0.05%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">193</a>		3.34%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">3,956</a>		68.43%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">2,037</a>		35.24%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">5,781</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">5,781</a>		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">5,781</a>		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">5,781</a>		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<a href="#">5,781</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">5,781</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">5,781</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">6</a>		0.1%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">5,781</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">5,781</a>		100%
Taxonómica - biogeográfica		Categoría taxonómica sin dato del taxón	<a href="#">2,420</a>	2,420	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<a href="#">2,308</a>		95.37%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">2,311</a>		95.5%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<a href="#">21</a>		0.87%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<a href="#">393</a>		16.24%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<a href="#">6</a>		0.25%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>5</u>	1,900	0.21%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	<u>30</u>		1.24%
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	<u>14</u>		0.58%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>1</u>		0.04%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>1,879</u>	1,900	98.89%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>6</u>		0.32%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>8</u>		0.42%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>1</u>		0.05%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>8</u>		0.42%

### 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	1,998	0	5,781
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	<u>112</u>	681	<u>808</u>	5,781

<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).