

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: 8 de abril de 2020

Versión SNIB: 2019-12



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	733	5,781	12.68%
		Ejemplar sin localidad	3		0.05%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	193		3.34%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	3,956		68.43%
		Ejemplar sin dato del recolector	2,037		35.24%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	5,781		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	5,781		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	5,781		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	5,781		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	5,781		100%
		Ejemplar con coordenada incompleta	4,912		84.97%
		Ejemplar sin dato de hábitat	5,781		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	5,781		100%
		Ejemplar sin dato de edad	6		0.1%
		Ejemplar sin dato de sexo	5,781		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	5,781	100%		
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	3,719		64.33%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	2,420	2,420	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	2,308		95.37%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	2,420		100%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	21		0.87%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>393</u>	1,900	16.24%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>6</u>		0.25%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>5</u>		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>19</u>		1%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>13</u>		0.68%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>2</u>		0.11%
	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 CONABIO¹

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) no válida	<u>20</u>	686	<u>151</u>	5,781

¹Para 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.