

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Sistematización de la Colección Paleontológica de la Facultad de Ingeniería, UNAM

Responsable del proyecto: Dra. Blanca Estela Buitrón Sánchez

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	93	357	26.05%
		Ejemplar sin coordenadas	128		35.85%
		Ejemplar sin localidad	23		6.44%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	115		32.21%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	357		100%
		Ejemplar sin dato del recolector	227		63.59%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	357		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	357		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	357		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	113		31.65%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	21		5.88%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	357		100%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	357		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	357		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	357		100%
		Ejemplar sin dato de edad	357		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	357		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	357		100%
Taxonómica - biogeográfica		Categoría taxonómica sin dato del taxón	1	277	0.36%
		Taxón con estatus ND	1		0.36%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	4		1.44%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<u>2</u>	64	0.72%
		Año de la publicación del sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico escrito sin regla de sintaxis	<u>32</u>		11.55%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>2</u>		0.72%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>1</u>		0.36%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>1</u>		0.36%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>68</u>		24.55%
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	<u>1</u>		0.36%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>68</u>		24.55%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>63</u>	64	98.44%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>30</u>		46.88%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>30</u>		46.88%

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	202	0	357
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-localidadcoordinada) con inconsistencia	<u>25</u>	82	<u>95</u>	357

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.