

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

Conocimiento y conservación de las mamilarias endémicas del Valle de Tehuacán-Cuicatlán

Responsable del proyecto: Dr. Edward Michael Peters Recagno

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 coordenadas	19	129	14.73%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	4		3.1%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	110		85.27%
		Ejemplar sin dato del observador	110		85.27%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	19		14.73%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	19		14.73%
		Ejemplar observado sin número de observación	110		85.27%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	129		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	129		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	19		14.73%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	19		14.73%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	110		85.27%
		Ejemplar sin dato de hábitat	19		14.73%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	129		100%
		Ejemplar sin dato de edad	129		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	129		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	129		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	6		4.65%
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	110		85.27%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	10	10	100%
Geográfica		Coordenada geográfica sin datum	108	108	100%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>108</u>		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>1</u>		0.93%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>1</u>		0.93%

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	10	0	129
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>8</u>	109	<u>8</u>	129

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.