

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

Demografía e historia de vida de la lagartija *Xenosaurus newmanorum* en Xilitla, San Luis Potosí

Responsable del proyecto: Dr. Julio Alberto Lemos Espinal

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 fecha de recolecta u observación	641	1,000	64.1%
		Ejemplar sin dato del recolector	220		22%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	589		58.9%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	220		22%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	609		60.9%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	4		0.4%
		Ejemplar sin fecha de determinación	829		82.9%
		Ejemplar recolectado sin determinador	220		22%
		Ejemplar reportado sin determinador	609		60.9%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,000		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	828		82.8%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,000		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,000		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	735		73.5%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,000	100%		
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	26		2.6%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	4		0.4%
Congruencia	Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final	1	0.1%		
	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	2	0.2%		
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	26	26	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	2		7.69%

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	111	0	1,000
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	1	25	18	1,000

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.