

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Sistemática y biogeografía del género *Xenosaurus* (Squamata: xenosauridae)

Responsable del proyecto: Dr. Adrián Nieto Montes de Oca

Fecha de elaboración: 8 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	757	2.51%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	97		12.81%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	160		21.14%
		Ejemplar sin dato del recolector	88		11.62%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	8		1.06%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	277		36.59%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	757		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	532		70.28%
		Ejemplar recolectado sin determinador	335		44.25%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	21		2.77%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	414		54.69%
		Ejemplar sin dato de hábitat	757		100%
		Ejemplar sin dato de edad	588		77.68%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	757	100%		
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	6		0.79%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	14	14	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	9		64.29%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	9		64.29%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1		7.14%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	107	112	95.54%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	107		95.54%

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	9	0	757
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	<u>24</u>	120	<u>81</u>	757

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.