

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Herpetofauna de la reserva de la biósfera Valle de Tehuacán-Cuicatlán (etapa final)

Responsable del proyecto: M en C. María Guadalupe Gutiérrez Mayén

Fecha de elaboración: 6 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 dato del recolector	50	580	8.62%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	173		29.83%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	274		47.24%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	55		9.48%
		Ejemplar observado sin número de observación	172		29.66%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	80		13.79%
		Ejemplar sin fecha de determinación	56		9.66%
		Ejemplar recolectado sin determinador	49		8.45%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	68		11.72%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	55		9.48%
		Ejemplar sin dato de hábitat	538		92.76%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	580		100%
		Ejemplar sin dato de edad	490		84.48%
		Ejemplar sin dato de sexo	548		94.48%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	172		29.66%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	2		0.34%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	3	73	4.11%
		Especie con dato sp. nov. y sin autoridad del taxón	3		4.11%
	Congruencia	Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	3		4.11%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	121		100%

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	69	0	580
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>5</u>	121	<u>24</u>	580

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.