

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

Formación de una base de datos y elaboración de un atlas de la herpetofauna de México

Responsable del proyecto: Dr. Oscar Flores Villela

Fecha de elaboración: 5 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	6,930	65,066	10.65%
		Ejemplar sin localidad	478		0.73%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	21,411		32.91%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	55,679		85.57%
		Ejemplar sin dato del recolector	55,546		85.37%
		Ejemplar sin dato de la colección	2,183		3.36%
		Ejemplar sin dato de la institución	2,637		4.05%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	17,118		26.31%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	65,066		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	65,066		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	65,066		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	65,066		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	65,066		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	60,129		92.41%
		Ejemplar sin dato de hábitat	65,066		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	65,066		100%
		Ejemplar sin dato de edad	65,066		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	65,066		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	65,066	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	4		0.01%
Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección		1,181	1.82%		
Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	9	0.01%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	36		0.06%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	1,473	1,473	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	868		58.93%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	857		58.18%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	3		0.2%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	12,496	12,597	99.2%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	12,496		99.2%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	50		0.4%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	982		7.8%

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	884	0	65,066
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	3,275	16,970	11,280	65,066

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.