

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

Modelaje de la distribución potencial de 10 especies de anfibios y reptiles en riesgo de extinción con escasos registros de presencia

Responsable del proyecto: M en C. José Ismael Campos Rodríguez

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	1	196	0.51%
		Ejemplar sin localidad	1		0.51%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1		0.51%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	64		32.65%
		Ejemplar sin dato del recolector	71		36.22%
		Ejemplar sin dato del observador	1		0.51%
		Ejemplar sin dato de la colección	7		3.57%
		Ejemplar sin dato de la institución	7		3.57%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	1		0.51%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	20		10.2%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	195		99.49%
		Ejemplar observado sin número de observación	1		0.51%
		Ejemplar sin fecha de determinación	122		62.24%
		Ejemplar recolectado sin determinador	155		79.08%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	196		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	196		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	196		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	196		100%
		Ejemplar sin dato de edad	196		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	196		100%
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	196	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	1		0.51%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	82	83	98.8%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	82		98.8%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	82		98.8%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	4		4.82%

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	1	0	196
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	27	1	196

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.