

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Código de barras genético de especies de anfibios y reptiles de México

Responsable del proyecto: Dra. Virginia León Régagnon

Fecha de elaboración: 13 de junio de 2023

Versión SNIB: 2022-11



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 determinar a especie	24	572	4.2%
		Ejemplar sin coordenadas	12		2.1%
		Ejemplar sin localidad	9		1.57%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	9		1.57%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	89		15.56%
		Ejemplar sin dato del recolector	17		2.97%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	326		56.99%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	9		1.57%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	572		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	572		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	34		5.94%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	572		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	572		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	572		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	572		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	572		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	394		68.88%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	572	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	2		0.35%
Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección		325	56.82%		
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		15	2.62%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonomía - biogeográfica	Omisión	Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	6	114	5.26%
Geográfica		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	372	372	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	372		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	372		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	104	0	572
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	31	379	40	572

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.