

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Inventario herpetofaunístico del valle semiárido de Tehuacán-Cuicatlán

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

Fecha de elaboración: 12 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 fecha de recolecta u observación	209	1,425	14.67%
		Ejemplar sin dato del recolector	5		0.35%
		Ejemplar sin dato del observador	237		16.63%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	5		0.35%
		Ejemplar sin dato de la colección	12		0.84%
		Ejemplar sin dato de la institución	12		0.84%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	67		4.7%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	11		0.77%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	10		0.7%
		Ejemplar observado sin número de observación	561		39.37%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	7		0.49%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	7		0.49%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,404		98.53%
		Ejemplar sin fecha de determinación	703		49.33%
		Ejemplar recolectado sin determinador	7		0.49%
		Ejemplar observado sin determinador	708		49.68%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	444		31.16%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	457		32.07%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	12		0.84%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,074		75.37%
Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,425	100%			
Ejemplar sin dato de edad	1,425	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>998</u>	93	70.04%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>1,425</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<u>2</u>		0.14%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>10</u>		0.7%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	<u>848</u>		59.51%
		Ejemplar observado con dato de colección	<u>848</u>		59.51%
		Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	<u>649</u>		45.54%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>575</u>		40.35%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>53</u>	93	56.99%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>9</u>		9.68%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>118</u>	204	57.84%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>12</u>		5.88%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>1</u>		0.49%

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	83	0	1,425
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	45	314	243	1,425

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.