

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

Algunas especies de anfibios y reptiles contenidos en el Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-059-ECOL-2000

Responsable del proyecto: M en C. Xóchitl Aguilar Miguel

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 determinar a especie	329	14,122	2.33%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,301		9.21%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,206		8.54%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	598		4.23%
		Ejemplar sin dato de la colección	599		4.24%
		Ejemplar sin dato de la institución	599		4.24%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	8		0.06%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	599		4.24%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	4,550		32.22%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	618		4.38%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	14,018		99.26%
		Ejemplar sin fecha de determinación	10,740		76.05%
		Ejemplar recolectado sin determinador	10,122		71.68%
		Ejemplar reportado sin determinador	599		4.24%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	2,998		21.23%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	8,958		63.43%
		Ejemplar sin dato de ambiente	1		0.01%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	7,348		52.03%
		Ejemplar sin dato de hábitat	14,122		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	14,122		100%
Ejemplar sin dato de edad	14,122	100%			
Ejemplar sin dato de sexo	14,105	99.88%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error		
	Redundancia	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	14,122	220	100%		
		Ejemplares probablemente repetidos	491		3.48%		
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	4		0.03%		
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	539		3.82%		
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	4		0.03%		
		Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	1		0.01%		
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	5		0.04%		
	Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación		10	2,438	4.55%
			Taxón con estatus ND		1		0.45%
			Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto		3		1.36%
Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica			10	4.55%			
Congruencia		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	10	4.55%			
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	16	7.27%			
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	10	4.55%			
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	1	0.45%			
		Taxón con estatus ND y con relación de sinonimia	1	0.45%			
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,438	100%			
	Congruencia	Incongruencia entre altitud inferior y superior	527	21.62%			

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	148	0	14,122
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	45	1,520	68	14,122

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.