

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

Distribución potencial de las especies de anfibios y reptiles en categoría de riesgo de México

Responsable del proyecto: Dr. Aurelio Ramírez Bautista

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 coordenadas	1	56,895	0%
		Ejemplar sin localidad	32,520		57.16%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	39,437		69.32%
		Ejemplar sin dato de procedencia	28,309		49.76%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	42,026		73.87%
		Ejemplar sin dato del recolector	3,102		5.45%
		Ejemplar sin dato del observador	378		0.66%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	55		0.1%
		Ejemplar sin dato de la colección	328		0.58%
		Ejemplar sin dato de la institución	263		0.46%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	140		0.25%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	195		0.34%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	27,789		48.84%
		Ejemplar observado sin número de observación	529		0.93%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	268		0.47%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	268		0.47%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	55,173		96.97%
		Ejemplar sin fecha de determinación	54,717		96.17%
		Ejemplar recolectado sin determinador	23,538		41.37%
		Ejemplar observado sin determinador	527		0.93%
Ejemplar reportado sin determinador	232	0.41%			
Ejemplar sin tipo de vegetación	56,895	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin altitud o profundidad	56,895	255	100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	56,895		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	56,895		100%
		Ejemplar sin dato de edad	56,895		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	56,895		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	56,895		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	109		0.19%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	1,025		1.8%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	942		1.66%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	513		0.9%
		Ejemplar observado con dato de colección	382		0.67%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	151		0.27%
	Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación		24
Taxón con estatus ND			26	10.2%	
Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto			5	1.96%	
Redundancia		Taxón repetido	2	0.78%	
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	19,532	19,532	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	19,532		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	19,532		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	19,532		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	781		4%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	840		4.3%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	128		0.66%

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	141	0	56,895
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	177	9,966	215	56,895

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.