Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Distribución geográfica de las aves y los mamíferos del estado de Querétaro

Responsable del proyecto: Dra. Livia León Paniagua
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 determinar a especie	39	5,053	0.77%
		Ejemplar sin coordenadas	12		0.24%
		Ejemplar sin localidad	10		0.2%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	10		0.2%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	4		0.08%
		Ejemplar sin dato del recolector	7		0.14%
		Ejemplar sin dato de la colección	1		0.02%
		Ejemplar sin dato de la institución	1		0.02%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	557		11.02%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	40		0.79%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	4,081		80.76%
		Ejemplar observado sin número de observación	932		18.44%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	40		0.79%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	40		0.79%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	5,053		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	131		2.59%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2,199		43.52%
		Ejemplar sin dato de hábitat	5,053		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	5,053		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,141		22.58%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	5,053		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	554		10.96%

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 dato de colección	932		18.44%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	932		18.44%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	525	525	100%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	327		62.29%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	7		1.33%
	Congruencia	Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	1		0.19%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	1		0.19%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	1		0.19%
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	1		0.19%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	373	374	99.73%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	39		10.43%

Validación de datos que realizó la CONABIO[1]

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	370	0	5,053
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	28	302	332	5,053

[1]Para 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.