

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

Computarización de las colecciones de vertebrados terrestres de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN - Fases 2 y 3

Responsable del proyecto: Dr. Juan Carlos López Vidal

Fecha de elaboración: 6 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 coordenadas	11	15,000	0.07%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	512		3.41%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	142		0.95%
		Ejemplar sin dato del recolector	382		2.55%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	1,098		7.32%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	112		0.75%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	9,052		60.35%
		Ejemplar sin dato de hábitat	15,000		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	15,000		100%
		Ejemplar sin dato de edad	15,000		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	15,000		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	15,000		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	195		1.3%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	7	4,723	0.15%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	129		2.73%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	3		0.06%
	Convención	Año de la publicación del taxón escrito sin regla de sintaxis	19		0.4%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	11		0.23%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	983	99.7%	

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	551	0	15,000
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	17	1,202	349	15,000

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.