

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 Fase 4

Responsable del proyecto: Dr. Juan Carlos López Vidal

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	147	43,652	0.34%
		Ejemplar sin coordenadas	25		0.06%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	226		0.52%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	129		0.3%
		Ejemplar sin dato del recolector	158		0.36%
		Ejemplar sin dato de la colección	2		0%
		Ejemplar sin dato de la institución	2		0%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	28		0.06%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	508		1.16%
		Ejemplar sin fecha de determinación	8,611		19.73%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	21,447		49.13%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	15,095		34.58%
		Ejemplar sin dato de hábitat	43,652		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	43,652		100%
		Ejemplar sin dato de edad	43,652		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	834		1.91%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	43,652		100%
		Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		17
Congruencia	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	1	0%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	10	3,344	0.3%
	Redundancia	Taxón repetido	10		0.3%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,027	2,449	82.77%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	1,661		67.82%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	17		0.69%

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	387	0	43,652
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	4	2,789	11	43,652

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.