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	1,021	23,468	4.35%
		Ejemplar sin coordenadas	21		0.09%
		Ejemplar sin localidad	20		0.09%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	161		0.69%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	966		4.12%
		Ejemplar sin dato del recolector	3,094		13.18%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	386		1.64%
		Ejemplar sin dato de la colección	96		0.41%
		Ejemplar sin dato de la institución	121		0.52%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	2		0.01%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	117		0.5%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	8,525		36.33%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	478		2.04%
		Ejemplar sin fecha de determinación	21,681		92.39%
		Ejemplar recolectado sin determinador	3,334		14.21%
		Ejemplar reportado sin determinador	409		1.74%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	3,752		15.99%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	7,560		32.21%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	822		3.5%
		Ejemplar sin dato de hábitat	23,437		99.87%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	23,468		100%
		Ejemplar sin dato de edad	23,327		99.4%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de sexo	23,237		99.02%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	23,455		99.94%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	109		0.46%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	6		0.03%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	3		0.01%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	69		0.29%
		Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	29		0.12%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	2		0.01%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	1	1,825	0.05%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	1		0.05%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	8		0.44%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1		0.05%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	1,013	3,691	27.45%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	25		0.68%

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	714	0	23,468
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	1	4,074	64	23,468

[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.