

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: M en C. Juan Carlos López Vidal

Fecha de elaboración: 11 de abril de 2020

Versión SNIB: 2019-12



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 con coordenada incompleta	124		0.53%
Ejemplar sin dato de hábitat	23,437	99.87%			
Ejemplar sin dato de método de recolecta	23,468	100%			

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 edad	23,327	1,752	99.4%
		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	35		0.15%
	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 con recolectores u observadores con intervalo de recolectas u observaciones mayor o igual a 40 años	586		2.5%
	Ejemplar con determinadores con intervalo de determinaciones mayor o igual a 40 años	12	0.05%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	1	1,752	0.06%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	1		0.06%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	73		4.17%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1		0.06%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	3	3,691	0.08%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	3		0.08%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	1,016		27.53%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	25		0.68%

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	714	0	23,468

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 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) no válida	0	3,782	0	23,468

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.