

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: 8 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	29	3,744	0.77%
		Ejemplar sin coordenadas	16		0.43%
		Ejemplar sin localidad	15		0.4%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	14		0.37%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	14		0.37%
		Ejemplar sin dato del recolector	26		0.69%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	178		4.75%
		Ejemplar sin fecha de determinación	80		2.14%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	3,681		98.32%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	531		14.18%
		Ejemplar sin dato de hábitat	3,744		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	3,744		100%
		Ejemplar sin dato de edad	3,744		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	514		13.73%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	3,744	100%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	79		2.11%
	Congruencia	Ejemplar con recolectores u observadores con intervalo de recolectas u observaciones mayor o igual a 40 años	707		18.88%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	1	731	0.14%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	2		0.27%
	Congruencia	Estatus NA para especies diferentes de sp., sp. nov. o sp. #	1		0.14%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	2	781	0.26%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>2</u>		0.26%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>9</u>		1.15%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>6</u>		0.77%

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	480	0	3,744
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	789	0	3,744

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.