

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

Modelado de la distribución potencial de especies de mamíferos reservorios y vectores de tres zoonosis emergentes en México

Responsable del proyecto: Dr. Víctor Sánchez Cordero Dávila

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	6	251,107	0%
		Ejemplar sin localidad	2,586		1.03%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	108,035		43.02%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	30,899		12.31%
		Ejemplar sin dato del recolector	26,528		10.56%
		Ejemplar sin dato del observador	9,003		3.59%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	18,785		7.48%
		Ejemplar sin dato de la colección	16,677		6.64%
		Ejemplar sin dato de la institución	16,896		6.73%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	3,373		1.34%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	11,267		4.49%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	18,065		7.19%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	215,950		86%
		Ejemplar observado sin número de observación	15,314		6.1%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	19,122		7.62%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	19,122		7.62%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,602		0.64%
		Ejemplar sin fecha de determinación	147,390		58.7%
		Ejemplar recolectado sin determinador	123,654		49.24%
		Ejemplar observado sin determinador	8,785		3.5%
		Ejemplar reportado sin determinador	18,979		7.56%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	251,107		100%



Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin altitud o profundidad	251,107		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	115,138		45.85%
		Ejemplar sin dato de hábitat	251,107		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	0		0%
		Ejemplar sin dato de edad	0		0%
		Ejemplar sin dato de sexo	0		0%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	0		0%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	0		0%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	0		0%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	0		0%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	0		0%
		Ejemplar observado con dato de colección	0		0%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	0		0%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	0		0%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	0	3,964	0%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	0		0%
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f. o subf. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	0		0%
	Redundancia	Taxón repetido	0		0%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	0		0%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	0	26,948	0%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	0		0%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	0		0%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	0		0%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	43		0.16%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	169		0.63%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	1,416		5.25%

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	452	0	251,107
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	0	0	0	251,107

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.