

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Modelado de la distribución potencial de las musarañas (Mammalia, Soricidae)

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 coordenadas	933	8,718	10.7%
		Ejemplar sin localidad	120		1.38%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	5,534		63.48%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,808		20.74%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,154		13.24%
		Ejemplar sin dato del observador	7		0.08%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	2		0.02%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	8,710		99.91%
		Ejemplar observado sin número de observación	7		0.08%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	1		0.01%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	1		0.01%
		Ejemplar sin fecha de determinación	7,732		88.69%
		Ejemplar recolectado sin determinador	7,497		85.99%
		Ejemplar observado sin determinador	7		0.08%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	8,718		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	8,718		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	8,718		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	8,718		100%
		Ejemplar sin dato de edad	8,718		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	8,718		100%
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	8,718	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonomía - biogeográfica	Redundancia	Taxón repetido	10	125	8%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,638	2,652	99.47%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	2,650		99.92%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	2,650		99.92%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	2,650		99.92%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	3		0.11%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	36		1.36%

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	38	0	8,718
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	29	2,333	40	8,718

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.