

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

Actualización de la base de datos del Atlas Mastozoológico de México

Responsable del proyecto: Dr. Gerardo Jorge Ceballos González

Fecha de elaboración: 9 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	4,039	32,356	12.48%
		Ejemplar sin localidad	2,816		8.7%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	9,713		30.02%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	32,321		99.89%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	4		0.01%
		Ejemplar sin dato de la colección	20,276		62.67%
		Ejemplar sin dato de la institución	20,280		62.68%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	32,335		99.94%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	32,356		100%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	4,101		12.67%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	32,355		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	32,343		99.96%
		Ejemplar reportado sin determinador	32,356		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	24,963		77.15%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	20,659		63.85%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	32,304		99.84%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	95		0.29%
		Ejemplar sin dato de hábitat	32,349		99.98%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	32,356		100%
		Ejemplar sin dato de edad	32,356		100%
Ejemplar sin dato de sexo	32,316	99.88%			
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	32,356	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<u>48</u>		0.15%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>13</u>	1,159	1.12%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>58</u>		5%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>950</u>		81.97%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>34</u>		2.93%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>2</u>		0.17%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<u>1</u>		0.09%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>4</u>		0.35%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>12,356</u>	12,759	96.84%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>4</u>		0.03%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>36</u>		0.28%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>41</u>		0.32%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>25</u>		0.2%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>42</u>		0.33%

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	500	0	32,356
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	2,864	10,948	7,179	32,356

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.