

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

Distribución potencial de las especies de mamíferos con distribución restringida presentes en México

Responsable del proyecto: Dra. Claudia Ballesteros Barrera

Fecha de elaboración: 9 de junio de 2023

Versión SNIB: 2022-11



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 localidad	913	7,107	12.85%
		Ejemplar sin dato de procedencia	15		0.21%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	4,124		58.03%
		Ejemplar sin dato del recolector	2,894		40.72%
		Ejemplar sin dato del observador	70		0.98%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	72		1.01%
		Ejemplar sin dato de la colección	1,150		16.18%
		Ejemplar sin dato de la institución	1,139		16.03%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	62		0.87%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	2,865		40.31%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	10		0.14%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	6,946		97.73%
		Ejemplar observado sin número de observación	72		1.01%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	74		1.04%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	74		1.04%
		Ejemplar sin fecha de determinación	6,774		95.31%
		Ejemplar recolectado sin determinador	5,150		72.46%
		Ejemplar observado sin determinador	71		1%
		Ejemplar reportado sin determinador	67		0.94%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	7,107		100%
Ejemplar sin altitud o profundidad	7,107	100%			
Ejemplar sin dato de hábitat	7,107	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error		
Taxonómica - biogeográfica		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>7,107</u>	178	100%		
		Ejemplar sin dato de edad	<u>7,107</u>		100%		
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>7,107</u>		100%		
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>7,107</u>		100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<u>237</u>		3.33%		
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>70</u>		0.98%		
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	<u>2</u>		0.03%		
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de colección	<u>10</u>		0.14%		
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>3</u>		0.04%		
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<u>1</u>		0.01%		
		Mismo taxón con diferente ascendente	<u>5</u>		2.81%		
	Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum		<u>4,007</u>	5,873	68.23%
			Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla		<u>5,873</u>		100%
Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia			<u>5,873</u>	100%			
Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala			<u>5,873</u>	100%			
Congruencia		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>2</u>	0.03%			
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>428</u>	7.29%			

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	85	0	7,107
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-localidad-coordenada) con inconsistencia	<u>1</u>	246	<u>1</u>	7,107

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.