

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

Avifauna de la Reserva de la Mariposa Monarca

Responsable del proyecto: M en C. Laura Eugenia Villaseñor Gómez

Fecha de elaboración: 6 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	174	77,599	0.22%
		Ejemplar sin coordenadas	77		0.1%
		Ejemplar sin localidad	77		0.1%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	79		0.1%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	31		0.04%
		Ejemplar sin dato del recolector	531		0.68%
		Ejemplar sin dato del observador	112		0.14%
		Ejemplar sin dato de la colección	5,014		6.46%
		Ejemplar sin dato de la institución	5,014		6.46%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	45,309		58.39%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	5,059		6.52%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	47		0.06%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	8,624		11.11%
		Ejemplar observado sin número de observación	57,809		74.5%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	47		0.06%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	1		0%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	3		0%
		Ejemplar sin fecha de determinación	42,113		54.27%
		Ejemplar recolectado sin determinador	13,009		16.76%
		Ejemplar observado sin determinador	2,642		3.4%
Ejemplar sin tipo de vegetación	173	0.22%			
Ejemplar sin altitud o profundidad	77,599	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	19,789	862	25.5%
		Ejemplar sin dato de hábitat	64,621		83.28%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	77,599		100%
		Ejemplar sin dato de edad	44,087		56.81%
		Ejemplar sin dato de sexo	72,770		93.78%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	57,177		73.68%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	8		0.01%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	4		0.01%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	686		0.88%
	Congruencia	Ejemplar con más de un país, estado o municipio, o división política equivalente	2		0%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	3,731		4.81%
	Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación		18
Taxón con estatus ND			2	0.23%	
Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico			3	0.35%	
Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica			9	1.04%	
Redundancia		Taxón repetido	2	0.23%	
Convención		Taxón escrito sin regla de convención	18	2.09%	
Congruencia		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	9	1.04%	
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	19	2.2%	
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	9	1.04%	
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	1,536	1,537	99.93%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	9		0.59%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	713		46.39%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	514		33.44%

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	77,599
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	98	1,742	3,615	77,599

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.