

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Inventario florístico de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, México

Responsable del proyecto: Dr. Guillermo Ibarra Manríquez

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	26	4,115	0.63%
		Ejemplar sin dato del observador	183		4.45%
		Ejemplar observado sin número de observación	370		8.99%
		Ejemplar sin fecha de determinación	58		1.41%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	34		0.83%
		Ejemplar sin dato de hábitat	4,115		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	4,115		100%
		Ejemplar sin dato de edad	4,115		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	4,115		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	4,115		100%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	2,657		64.57%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	370		8.99%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	370		8.99%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	580	690	84.06%
Geográfica		Coordenada geográfica sin datum	121		100%

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	649	0	4,115
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	130	0	4,115

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.