

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

Fauna acuática de importancia ecológica (crustáceos, insectos y peces) de la cuenca del río Moctezuma Querétaro-Hidalgo

Responsable del proyecto: Dr. Pedro Joaquín Gutiérrez Yurrita

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 determinar a especie	371	762	48.69%
		Ejemplar sin coordenadas	1		0.13%
		Ejemplar sin localidad	1		0.13%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	6		0.79%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1		0.13%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	255		33.46%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	762		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	5		0.66%
		Ejemplar sin dato de hábitat	217		28.48%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	762		100%
		Ejemplar sin dato de edad	238		31.23%
		Ejemplar sin dato de sexo	564		74.02%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	762		100%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	6		0.79%
		Ejemplares con mismo número de observación y mismo observador	3		0.39%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	737		96.72%
Congruencia	Ejemplar observado con dato de colección	3	0.39%		
	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	3	0.39%		
	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	13	1.71%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	26	260	10%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	8		3.08%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>1</u>		0.38%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>4</u>		1.54%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>64</u>	64	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>53</u>		82.81%

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	102	0	762
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>3</u>	66	<u>57</u>	762

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.