

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

Inventario de la vegetación acuática vascular de cuatro regiones hidrológicas prioritarias del centro de México

Responsable del proyecto: Dr. Alejandro Novelo Retana

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	132	2,562	5.15%
		Ejemplar sin coordenadas	610		23.81%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	6		0.23%
		Ejemplar sin dato del recolector	4		0.16%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1,167		45.55%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	62		2.42%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	2,561		99.96%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,217		47.5%
		Ejemplar recolectado sin determinador	130		5.07%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	424		16.55%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	452		17.64%
		Ejemplar sin dato de hábitat	352		13.74%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	2,562		100%
		Ejemplar sin dato de edad	2,562		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	2,562		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	2,562	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	2		0.08%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	13		0.51%
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		22	0.86%		
Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1	0.04%		
Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	411	411	100%	

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	393	656	95.62%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	378		91.97%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	44		10.71%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	44		10.71%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	15		3.65%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	584	656	89.02%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	60		9.15%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	528		80.49%

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	344	0	2,562
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	101	966	242	2,562

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.