

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

Flora vascular acuática de las áreas naturales protegidas del estado de Morelos, México

Responsable del proyecto: Dr. Jaime Raúl Bonilla Barbosa

Fecha de elaboración: 8 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 fecha de recolecta u observación	2	3,858	0.05%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1,353		35.07%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	22		0.57%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,885		48.86%
		Ejemplar sin fecha de determinación	151		3.91%
		Ejemplar recolectado sin determinador	143		3.71%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	323		8.37%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	13		0.34%
		Ejemplar sin dato de hábitat	87		2.26%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	3,858		100%
		Ejemplar sin dato de edad	3,858		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	3,858		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	3,858		100%
		Ejemplar (curatorial)	Redundancia		Ejemplares probablemente repetidos
Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	6			0.16%	
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	21			0.54%	
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	39	43,913	0.09%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	2,186		4.98%
	Redundancia	Taxón repetido	1,071		2.44%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	1		0%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	262		0.6%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	4		0.01%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	9		0.02%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	463	637	72.68%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	1		0.16%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	445		69.86%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	206		32.34%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	1		0.16%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	4		0.63%

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	190	0	3,858
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	36	930	150	3,858

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.