

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Estudio taxonómico y base de datos del género *Muhlenbergia* de México

Responsable del proyecto: Dra. Yolanda Herrera Arrieta

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 coordenadas	1	6,675	0.01%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	13		0.19%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	33		0.49%
		Ejemplar sin dato del recolector	5		0.07%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1,953		29.26%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	437		6.55%
		Ejemplar sin fecha de determinación	3,879		58.11%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1		0.01%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	239		3.58%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	129		1.93%
		Ejemplar sin dato de hábitat	899		13.47%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	6,675		100%
		Ejemplar sin dato de edad	6,675		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	6,675		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	6,675	100%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	82		1.23%
Ejemplar con más de un tipo de vegetación		4	0.06%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	8	127	6.3%
Geográfica		Coordenada geográfica sin datum	3,249	3,265	99.51%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	465		14.24%

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	121	0	6,675
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	398	3,482	741	6,675

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.