

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

Estudio biosistemático del género *Bouteloua* de México

Responsable del proyecto: Dra. Yolanda Herrera Arrieta

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 coordenadas	94	2,767	3.4%
		Ejemplar sin localidad	2		0.07%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	105		3.79%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	19		0.69%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1,049		37.91%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	263		9.5%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	2,767		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	2,235		80.77%
		Ejemplar recolectado sin determinador	65		2.35%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,161		41.96%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	64		2.31%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	2,767		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	2,767		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	2,767		100%
		Ejemplar sin dato de edad	2,767		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	2,767	100%		
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	2,767	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	76	2.75%	
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		65	2.35%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	37	54	68.52%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	38		70.37%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>1</u>		1.85%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>2,025</u>	2,052	98.68%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>10</u>		0.49%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>2,025</u>		98.68%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>207</u>		10.09%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>20</u>		0.97%

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	35	0	2,767
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>426</u>	2,125	<u>519</u>	2,767

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.