

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

Modelación de la distribución real y potencial de especies de dos géneros de Mimosoideae: Mimosa y Prosopis (Leguminosae) en México

Responsable del proyecto: Dra. Sara Lucía Camargo Ricalde

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	25	2,230	1.12%
		Ejemplar sin dato del recolector	18		0.81%
		Ejemplar sin dato de la colección	3		0.13%
		Ejemplar sin dato de la institución	13		0.58%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	253		11.35%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	2,230		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	2,091		93.77%
		Ejemplar recolectado sin determinador	2,020		90.58%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	2,230		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2,230		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	2,230		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	2,230		100%
		Ejemplar sin dato de edad	2,230		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	2,230		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	2,230		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	27		1.21%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	2		0.09%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,053	2,166	94.78%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	2,166		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	2,166		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	2,166		100%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>2</u>		0.09%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>3</u>		0.14%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>120</u>		5.54%

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	26	0	2,230
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>22</u>	178	<u>22</u>	2,230

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.

