

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

Publicación de la obra: American species of Acacia (Leguminosae; Mimosoideae)

**Responsable del proyecto:** Dra. María de Lourdes Rico Arce

**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 determinar a especie	<a href="#">2</a>	2,088	0.1%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">395</a>		18.92%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">777</a>		37.21%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">674</a>		32.28%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">2,088</a>		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">2,088</a>		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">1,929</a>		92.39%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">2,088</a>		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<a href="#">2,088</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">2,088</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">2,088</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">2,088</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">2,088</a>		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">2,088</a>	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<a href="#">205</a>		9.82%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<a href="#">37</a>		1.77%
	Convención	Ejemplar con año de recolecta menor o mayor a 4 dígitos	<a href="#">56</a>		2.68%
		Ejemplar con año de determinación menor o mayor a 4 dígitos	<a href="#">1,978</a>		94.73%
	Congruencia	Ejemplar con dato de fecha de recolecta u observación menor a 1 o mayor a la fecha actual	<a href="#">232</a>		11.11%
		Ejemplar con dato de fecha de determinación menor a 1 o mayor a la fecha actual	<a href="#">2,071</a>		99.19%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<u>18</u>		0.86%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>110</u>	131	83.97%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<u>2</u>		1.53%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>2</u>		1.53%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>1,512</u>	1,609	93.97%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>1,512</u>		93.97%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>1,512</u>		93.97%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>1,512</u>		93.97%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>25</u>		1.55%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>98</u>		6.09%
Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos		<u>7</u>	0.44%		

### Validación de datos que realizó la CONABIO<sup>1</sup>

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	104	0	2,088
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	<a href="#">337</a>	1,661	<a href="#">370</a>	2,088

<sup>1</sup>Para 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](mailto:sib@conabio.gob.mx).