

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

Las monocotiledóneas mexicanas, una sinopsis florística. Parte II

Responsable del proyecto: Dr. Mario Adolfo Espejo Serna

Fecha de elaboración: 4 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	88	4,188	2.1%
		Ejemplar sin coordenadas	2,570		61.37%
		Ejemplar sin localidad	52		1.24%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	779		18.6%
		Ejemplar sin dato de procedencia	4,188		100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,015		24.24%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	4,188		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	2,387		57%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,312		31.33%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	850		20.3%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	4,188		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	4,188		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	4,188		100%
		Ejemplar sin dato de edad	4,188		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	4,188		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	4,188	100%		
		Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	6	
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1		0.02%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	10		0.24%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	1,190	1,190	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	367		30.84%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>6</u>	1,076	0.5%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>1,116</u>		93.78%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>38</u>		3.19%
	Redundancia	Taxón repetido	<u>28</u>		2.35%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>1,187</u>		99.75%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>38</u>		3.19%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>9</u>		0.76%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<u>4</u>		0.34%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>6</u>		0.5%
	Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum		<u>750</u>
Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla			<u>55</u>	5.11%	
Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia			<u>750</u>	69.7%	
Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala			<u>148</u>	13.75%	

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	1,019	0	4,188
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

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	167	2,157	310	4,188

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.