

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

Bases de datos del proyecto análisis de la riqueza y el endemismo de la flora de México, con fines de su conservación, usando grupos y métodos selectos

Responsable del proyecto: Dr. Oswaldo Téllez Valdés

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 determinar a especie	408	30,818	1.32%
		Ejemplar sin coordenadas	6,196		20.11%
		Ejemplar sin localidad	198		0.64%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	2,939		9.54%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	346		1.12%
		Ejemplar sin dato del recolector	138		0.45%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	3,557		11.54%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	951		3.09%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	30,818		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	10,817		35.1%
		Ejemplar recolectado sin determinador	8,264		26.82%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	8,874		28.79%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	8,730		28.33%
		Ejemplar sin dato de hábitat	30,818		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	30,818		100%
		Ejemplar sin dato de edad	30,818		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	30,818		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	30,818	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	6		0.02%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	91		0.3%
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		14	0.05%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<u>2</u>		0.01%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>1,747</u>	1,747	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>1,679</u>		96.11%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>1,641</u>		93.93%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>49</u>		2.8%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>1,747</u>		100%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>1,747</u>		100%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>38</u>		2.18%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	<u>1</u>		0.06%
Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>38</u>	2.18%			
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>11,904</u>	11,905	99.99%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>1</u>		0.01%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>1</u>		0.01%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>14</u>		0.12%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>1</u>		0.01%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>9</u>		0.08%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>1</u>		0.01%

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	1,659	0	30,818

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 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	2,602	16,691	5,001	30,818

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.