

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

Distribución potencial de las especies de Caesalpiniaceae, Dioscoreaceae, Fabaceae y Mimosaceae de México

Responsable del proyecto: Dr. Oswaldo Téllez Valdés

Fecha de elaboración: 14 de abril de 2026

Versión SNIB: 2025-12



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	5	87,839	0.01%
		Ejemplar sin localidad	3,052		3.47%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	146		0.17%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,625		1.85%
		Ejemplar sin dato del recolector	6,649		7.57%
		Ejemplar sin dato del observador	294		0.33%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	39		0.04%
		Ejemplar sin dato de la colección	306		0.35%
		Ejemplar sin dato de la institución	848		0.97%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	8		0.01%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	15,962		18.17%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	43		0.05%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	87,354		99.45%
		Ejemplar observado sin número de observación	442		0.5%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	43		0.05%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	43		0.05%
		Ejemplar sin fecha de determinación	43,760		49.82%
		Ejemplar recolectado sin determinador	30,238		34.42%
		Ejemplar observado sin determinador	23		0.03%
		Ejemplar reportado sin determinador	43		0.05%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	87,826		99.99%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	87,826		99.99%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de hábitat	87,826		99.99%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	87,826		99.99%
		Ejemplar sin dato de edad	87,826		99.99%
		Ejemplar sin dato de sexo	87,826		99.99%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	0		0%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	0		0%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	0		0%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	0		0%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	6		0.01%
		Ejemplar observado con dato de colección	434		0.49%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	436		0.5%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	67		0.08%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	3	3,719	0.08%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	1		0.03%
	Redundancia	Taxón repetido	1,403		37.73%
	Congruencia	Estatus NA para especies diferentes de sp., sp. nov. o sp. #	9		0.24%
		Estatus No Aplica para infraespecies diferentes de subsp., ssp., ssp #, ssp. nov., var. nov. o f. nov.	24		0.65%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,495	42,441	5.88%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	42,441		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	42,441		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	42,441		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	24		0.06%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	432		1.02%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	2,477		5.84%

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	2,305	0	87,839
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	0	0	0	87,839

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.