

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

Estudio florístico de los bosques mesófilos de la Sierra Mazateca de Oaxaca, México

Responsable del proyecto: Dr. Francisco Lorea Hernández

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	713	1,972	36.16%
		Ejemplar sin coordenadas	38		1.93%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	14		0.71%
		Ejemplar sin dato de la colección	1,169		59.28%
		Ejemplar sin dato de la institución	1,169		59.28%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1,172		59.43%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	2		0.1%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	2		0.1%
		Ejemplar sin fecha de determinación	212		10.75%
		Ejemplar recolectado sin determinador	213		10.8%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	36		1.83%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,840		93.31%
		Ejemplar sin dato de hábitat	282		14.3%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,972		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,972		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,972		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,972		100%
		Taxonómica - biogeográfica			Taxón sin dato de autoridad y año de publicación
Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	644			78.73%	
Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	24			2.93%	
Especie con dato sp. nov. y sin autoridad del taxón	1			0.12%	

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	24		2.93%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	15		1.83%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	25		3.06%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	230	233	98.71%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	3		1.29%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	205		87.98%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	205		87.98%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	2		0.86%
		Incongruencia entre altitud inferior y superior	1		0.43%

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	612	0	1,972
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	18	317	121	1,972

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.