

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

Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán: II Fase

Responsable del proyecto: Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda

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	187	7,503	2.49%
		Ejemplar sin localidad	546		7.28%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	3,458		46.09%
		Ejemplar sin dato del recolector	10		0.13%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	7,503		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	90		1.2%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	7,503		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	4		0.05%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	7,503		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,301		17.34%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	7,503		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	7,503		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	7,503		100%
		Ejemplar sin dato de edad	7,503		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	7,503		100%
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	7,503	100%			
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	2		0.03%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	1,065	1,065	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	16		1.5%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	1,031		96.81%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	48		4.51%

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	48	3,082	4.51%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	16		1.5%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	3,080		99.94%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	3,080		99.94%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	105		3.41%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	432		14.02%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	3,082	100%	

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	1,014	0	7,503
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	647	4,485	957	7,503

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.