

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

Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán: III fase

Responsable del proyecto: Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda

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	160	7,536	2.12%
		Ejemplar sin coordenadas	53		0.7%
		Ejemplar sin localidad	1		0.01%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	3,400		45.12%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	76		1.01%
		Ejemplar sin dato del recolector	6		0.08%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	6,754		89.62%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	242		3.21%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	7,536		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	69		0.92%
		Ejemplar recolectado sin determinador	33		0.44%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	7,536		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	116		1.54%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	7,536		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	7,536		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	7,536		100%
		Ejemplar sin dato de edad	7,536		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	7,536		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	7,536		100%
Redundancia		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	4		0.05%
Taxonomía -	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	1,158	1,240	93.39%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	1,110	2,725	89.52%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	32		2.58%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	48		3.87%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,699	2,725	99.05%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	2,699		99.05%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	41		1.5%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	385		14.13%

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	1,168	0	7,536
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	201	1,209	321	7,536

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.