

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

La flora útil de dos comunidades indígenas del Valle de Tehuacán-Cuicatlán: Coxcatlán y Zapotitlán de las Salinas, Puebla

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	122	4,058	3.01%
		Ejemplar sin localidad	16		0.39%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	356		8.77%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	11		0.27%
		Ejemplar sin dato del recolector	208		5.13%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	3,919		96.57%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	240		5.91%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	4,058		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	4,058		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	12		0.3%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	4,058		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	2,485		61.24%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	4,058		100%
		Ejemplar sin dato de edad	4,058		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	4,058		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	4,058	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	6		0.15%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	6		0.15%
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		26	0.64%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	7	462	1.52%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	5		1.08%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	38	1,167	8.23%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	51		11.04%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	19		4.11%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	7		1.52%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	7		1.52%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	51		11.04%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	6		1.3%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	1,165	1,167	99.83%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	9		0.77%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1,165		99.83%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	1		0.09%

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	365	0	4,058
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	62	599	92	4,058

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.