

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

Base de datos de las pteridofitas del estado de Veracruz, México

Responsable del proyecto: Dra. Mónica Palacios Rios

Fecha de elaboración: 6 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	34	7,339	0.46%
		Ejemplar sin coordenadas	66		0.9%
		Ejemplar sin localidad	22		0.3%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	52		0.71%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	71		0.97%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	8		0.11%
		Ejemplar sin dato de la colección	8		0.11%
		Ejemplar sin dato de la institución	8		0.11%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	7,295		99.4%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	8		0.11%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	8		0.11%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	7,339		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	5,680		77.39%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	7,339		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	21		0.29%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	7,339		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	7,339		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	7,339		100%
		Ejemplar sin dato de edad	7,339		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	7,339	100%		
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	7,339	100%			
Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	198	2.7%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	246	1,842	3.35%
		Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	1		0.01%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	6		0.08%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	1,836	1,842	99.67%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	537		29.15%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	1,661		90.17%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	4		0.22%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	1,394		75.68%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	575		31.22%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	575		31.22%
Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie		19	1.03%		
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	1,350	1,361	99.19%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	1		0.07%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1,350		99.19%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	1,350		99.19%

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	554	0	7,339
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	130	1,669	642	7,339

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.