

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

Actualización de las bases de datos de las colecciones de plantas vasculares y macromicetos del herbario de la UJAT

Responsable del proyecto: M en C. María de los Ángeles Guadarrama Olivera

Fecha de elaboración: 5 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	221	2,002	11.04%
		Ejemplar sin dato del recolector	2		0.1%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	1,069		53.4%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	73		3.65%
		Ejemplar sin fecha de determinación	13		0.65%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	37		1.85%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2,002		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1		0.05%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	1		0.05%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,158		57.84%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	2,002		100%
		Ejemplar sin dato de edad	2,002		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	2,002		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	2,002	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	2	0.1%	
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	12	0.6%	
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	73	3.65%	
Congruencia	Ejemplar con dato de día de determinación incorrecto con relación al mes	3	0.15%		
	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	9	0.45%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	1	208	0.48%
	Redundancia	Taxón repetido	2		0.96%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	276		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	155	0	2,002
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	18	205	213	2,002

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.