

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

Análisis de la heterogeneidad ambiental y conectividad de las áreas naturales del sur del Valle de México

Responsable del proyecto: Dr. José Alejandro Velázquez Montes

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 coordenadas	279	2,008	13.89%
		Ejemplar sin localidad	20		1%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	172		8.57%
		Ejemplar sin dato de procedencia	3		0.15%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	357		17.78%
		Ejemplar sin dato del recolector	591		29.43%
		Ejemplar sin dato del observador	139		6.92%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	355		17.68%
		Ejemplar sin dato de la colección	290		14.44%
		Ejemplar sin dato de la institución	290		14.44%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	139		6.92%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	1		0.05%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	2,008		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	2,008		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,511		75.25%
		Ejemplar observado sin determinador	139		6.92%
		Ejemplar reportado sin determinador	355		17.68%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,356		67.53%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,702		84.76%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	2,008		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	2,008		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	2,008		100%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de edad	2,008	332	100%
		Ejemplar sin dato de sexo	2,008		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	2,008		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	19		0.95%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	786		39.14%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	771		38.4%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	139		6.92%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	1		0.05%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	279	332	84.04%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	68		20.48%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	264		79.52%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	1		0.3%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	30		9.04%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	187	194	96.39%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	1		0.52%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	187		96.39%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	1		0.52%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	1		0.52%

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	318	0	2,008
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	33	454	218	2,008

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.