

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 determinar a especie	180	1,617	11.13%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	194		12%
		Ejemplar sin dato del observador	701		43.35%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	916		56.65%
		Ejemplar sin dato de la colección	916		56.65%
		Ejemplar sin dato de la institución	916		56.65%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	701		43.35%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	916		56.65%
		Ejemplar observado sin número de observación	701		43.35%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	916		56.65%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,617		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	46		2.84%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1,617		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,617		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,617		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,617		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,617		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,617	100%		
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	701		43.35%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1,001		61.9%
	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	437	449	97.33%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>437</u>	56	97.33%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>1</u>		0.22%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>70</u>		15.59%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>56</u>		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>56</u>		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	377	0	1,617
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	<u>4</u>	11	<u>228</u>	1,617

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.