

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

Fusión y actualización de las bases de datos del Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM (FCME), Guerrero

Responsable del proyecto: M en C. Jaime Jiménez Ramírez

Fecha de elaboración: 9 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	475	16,179	2.94%
		Ejemplar sin coordenadas	165		1.02%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	7		0.04%
		Ejemplar sin dato del recolector	48		0.3%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	910		5.62%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	484		2.99%
		Ejemplar sin fecha de determinación	488		3.02%
		Ejemplar recolectado sin determinador	675		4.17%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	560		3.46%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	478		2.95%
		Ejemplar sin dato de hábitat	10,560		65.27%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	16,179		100%
		Ejemplar sin dato de edad	16,179		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	16,179		100%
		Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección		75
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	172			1.06%	
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	6	3,214	0.19%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	191		5.94%
	Redundancia	Taxón repetido	44		1.37%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	2		0.06%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>191</u>		5.94%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>20</u>		0.62%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>191</u>		5.94%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>1,942</u>	1,976	98.28%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>5</u>		0.25%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>5</u>		0.25%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>5</u>		0.25%

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	2,665	0	16,179
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	<u>166</u>	1,544	<u>1,385</u>	16,179

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.