

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

Computarización de la Colección Nacional de insectos Dr. Alfredo Barrera Marín del Museo de Historia Natural de la Ciudad de México

Responsable del proyecto: Biól. María Eugenia Díaz Batres

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	13,544	29,002	46.7%
		Ejemplar sin coordenadas	27,735		95.63%
		Ejemplar sin localidad	2,094		7.22%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	13,701		47.24%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,006		3.47%
		Ejemplar sin dato del recolector	3,201		11.04%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	13,282		45.8%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	29,002		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	23,166		79.88%
		Ejemplar recolectado sin determinador	16,044		55.32%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	28,100		96.89%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	25,245		87.05%
		Ejemplar sin dato de hábitat	27,980		96.48%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	29,002		100%
		Ejemplar sin dato de edad	28,970		99.89%
		Ejemplar sin dato de sexo	28,175		97.15%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	29,002	100%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	559		1.93%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	16	3,187	0.5%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	2,841		89.14%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	593	68	18.61%
		Taxón repetido	2		0.06%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	9		0.28%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	594		18.64%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1		0.03%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	594		18.64%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	67	68	98.53%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	63		92.65%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	63		92.65%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	67		98.53%

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	2,258	0	29,002
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	116	1,882	805	29,002

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.