

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	3	21,076	0.01%
		Ejemplar sin coordenadas	8,542		40.53%
		Ejemplar sin localidad	2,659		12.62%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	18,703		88.74%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	11,797		55.97%
		Ejemplar sin dato del recolector	893		4.24%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	7,464		35.41%
		Ejemplar sin fecha de determinación	599		2.84%
		Ejemplar recolectado sin determinador	63		0.3%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	21,076		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	20,965		99.47%
		Ejemplar sin dato de hábitat	21,015		99.71%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	21,076		100%
		Ejemplar sin dato de edad	21,076		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	8,923		42.34%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	21,076	100%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	657		3.12%
	Congruencia	Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final	10		0.05%
Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación		9	0.04%		
	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	2	4,344	0.05%

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	573	169	13.19%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	1		0.02%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	19		0.44%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	1		0.02%
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f., subf., o cualquier variante de estas abreviaturas, con autoridad y año de publicación	1		0.02%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	34		0.78%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	1		0.02%
Estatus diferente de NA para infraespecies con dato ssp., subsp., ssp. #, ssp. nov., var. nov. o f. nov.	1	0.02%			
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	168	99.41%	
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	154	91.12%	
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	154	91.12%	
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	168	99.41%	

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	4,231	0	21,076
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	42	495	741	21,076

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.