

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

Catálogo de insectos de la colección del Centro de Entomología

Responsable del proyecto: Dr. Jesús Romero Nápoles

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	2,811	15,718	17.88%
		Ejemplar sin localidad	191		1.22%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	561		3.57%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	496		3.16%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,047		6.66%
		Ejemplar sin dato de la colección	1		0.01%
		Ejemplar sin dato de la institución	1		0.01%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	15,718		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	15,718		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	15,699		99.88%
		Ejemplar sin fecha de determinación	7,475		47.56%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,605		10.21%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	15,718		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	15,718		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	15,718		100%
		Ejemplar sin dato de edad	15,718		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	15,718		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	15,718	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	7,796		49.6%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	19		0.12%
Ejemplar con año de recolecta menor o mayor a 4 dígitos		20	0.13%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	12		0.08%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	127		0.81%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	2,915	2,915	100%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	2,816		96.6%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	356		12.21%
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f. o subf. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	1		0.03%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	127		4.36%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	504		17.29%
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	18		0.62%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	27		0.93%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	310	365	84.93%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	310		84.93%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	310		84.93%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	310		84.93%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	309		84.66%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	364		99.73%

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	1,967	0	15,718
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>11</u>	1,206	<u>24</u>	15,718

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.