

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

Computarización de la Colección de insectos y ácaros de importancia médica de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León

Responsable del proyecto: Dr. Gustavo Ponce García

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	590	5,439	10.85%
		Ejemplar sin coordenadas	518		9.52%
		Ejemplar sin localidad	29		0.53%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	77		1.42%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	231		4.25%
		Ejemplar sin dato del recolector	259		4.76%
		Ejemplar sin dato de la colección	200		3.68%
		Ejemplar sin dato de la institución	200		3.68%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	3,874		71.23%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	200		3.68%
		Ejemplar sin fecha de determinación	344		6.32%
		Ejemplar recolectado sin determinador	96		1.77%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	5,436		99.94%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	982		18.05%
		Ejemplar sin dato de ambiente	51		0.94%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	416		7.65%
		Ejemplar sin dato de hábitat	2,908		53.47%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	5,439		100%
		Ejemplar sin dato de edad	206		3.79%
		Ejemplar sin dato de sexo	4,349		79.96%
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	4,622	84.98%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	776		14.27%
	Congruencia	Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	11		0.2%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	89	1,032	8.62%
	Redundancia	Taxón repetido	15		1.45%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	89		8.62%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	556	557	99.82%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	275		49.37%

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	219	0	5,439
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	30	612	277	5,439

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.