

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

Actualización del catálogo de autoridades taxonómicas (CAT) de Myriapoda en México

Responsable del proyecto: Dr. Fabio Germán Cupul Magaña

Fecha de elaboración: 10 de junio de 2023

Versión SNIB: 2022-11



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 coordenadas	137	1,284	10.67%
		Ejemplar sin localidad	32		2.49%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1,284		100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	181		14.1%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	255		19.86%
		Ejemplar sin dato de la colección	53		4.13%
		Ejemplar sin dato de la institución	36		2.8%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	1,198		93.3%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	1,277		99.45%
		Ejemplar sin fecha de determinación	28		2.18%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,246		97.04%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,026		79.91%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	856		66.67%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,259		98.05%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,284		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,133		88.24%
		Ejemplar sin dato de sexo	740		57.63%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,282	99.84%		
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	16		1.25%
Taxonómica -	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	5	1,779	0.28%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>20</u>		1.12%
	Redundancia	Taxón repetido	<u>6</u>		0.34%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>1</u>		0.06%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>697</u>		99.71%

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	498	0	1,284
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>1</u>	698	<u>1</u>	1,284

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.

