

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Biodiversidad de coleópteros y arañas de las Sierras de Taxco-Huautla

Responsable del proyecto: Biól. María Magdalena Ordóñez Reséndiz

Fecha de elaboración: 7 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	897	6,421	13.97%
		Ejemplar sin coordenadas	1,575		24.53%
		Ejemplar sin localidad	1,573		24.5%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1,187		18.49%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	2,587		40.29%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,053		16.4%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	2,815		43.84%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	6,395		99.6%
		Ejemplar sin fecha de determinación	2,771		43.16%
		Ejemplar recolectado sin determinador	2,461		38.33%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	3,348		52.14%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	3,369		52.47%
		Ejemplar sin dato de hábitat	3,369		52.47%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	6,421		100%
		Ejemplar sin dato de edad	3,369		52.47%
		Ejemplar sin dato de sexo	6,396		99.61%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	3,369		52.47%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	241		3.75%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	153	4,728	3.24%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>132</u>	212	2.79%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>5</u>		0.11%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<u>2</u>		0.04%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>8</u>		0.17%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>18</u>	212	8.49%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>172</u>		81.13%

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	1,125	0	6,421
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>19</u>	347	<u>238</u>	6,421

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.