

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

Revisión de la subfamilia Asopinae (Hemiptera-Heteroptera-Pentatomidae) para México

**Responsable del proyecto:** Dr. Harry Brailovsky Alperowitz

**Fecha de elaboración:** 11 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	<a href="#">489</a>	1,660	29.46%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">418</a>		25.18%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">30</a>		1.81%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">84</a>		5.06%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">176</a>		10.6%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">1,660</a>		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">1,660</a>		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">1,660</a>		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">1,660</a>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">626</a>		37.71%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<a href="#">1,660</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">1,660</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">1,660</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">1,660</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">1,660</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">1,660</a>		100%
		Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos		<a href="#">1,023</a>
Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	<a href="#">3</a>	0.18%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<a href="#">32</a>	32	100%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">32</a>		100%
Geográfica		Coordenada geográfica sin datum	<a href="#">316</a>	319	99.06%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	14		4.39%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	316		99.06%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	316		99.06%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	60		18.81%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	9		2.82%

### Validación de datos que realizó la CONABIO<sup>1</sup>

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	32	0	1,660
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	70	490	150	1,660

<sup>1</sup>Para 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](mailto:sib@conabio.gob.mx).