

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

Colección de insectos agrícolas del proyecto diversidad en sistemas de cultivos

Responsable del proyecto: Dra. Adriana Elena Castro Ramírez

**Fecha de elaboración:** 16 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 determinar a especie	<u>563</u>		6.57%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<u>3</u>	8,565	0.04%
		Ejemplar sin dato del recolector	<u>555</u>		6.48%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<u>8,565</u>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<u>34</u>		0.4%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<u>227</u>		2.65%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<u>8,565</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<u>8,565</u>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>1,447</u>		16.89%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>2,722</u>		31.78%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>8,565</u>		100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>8</u>		0.02%
Taxonómica - biogeográfica		Taxón con estatus ND	<u>72</u>		0.2%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>3,485</u>		9.71%
	Redundancia	Taxón repetido	<u>120</u>		0.33%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>2,157</u>	35,899	6.01%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>114</u>		0.32%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>1</u>		0%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>39</u>		0.11%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>4</u>		0.01%



## 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	216	0	8,565				
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	210	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-localidadcoordenada) con inconsistencia	1	166	1	8,565						

<sup>1</sup>Para mayor información del proceso de validación que realiza la CONABIO, puede consultar el documento **Versión SNIB** disponible en <a href="http://www.snib.mx/ejemplares/docs/">http://www.snib.mx/ejemplares/docs/</a>

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.