

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

Diversidad y distribución de las mariposas (Rhopalocera: papilionoidea) en la región occidental del estado de Morelos

**Responsable del proyecto:** M en C. María de las Mercedes Luna Reyes

**Fecha de elaboración:** 8 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	<a href="#">2,760</a>	62,621	4.41%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">542</a>		0.87%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">1</a>		0%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">53</a>		0.08%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">540</a>		0.86%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">3</a>		0%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">541</a>		0.86%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">598</a>		0.95%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">365</a>		0.58%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">62,621</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">49,863</a>		79.63%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">10,772</a>		17.2%
Taxonómica - biogeográfica		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<a href="#">1</a>	3,898	0.03%
		Taxón con estatus ND	<a href="#">6</a>		0.15%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<a href="#">1</a>		0.03%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">9</a>		0.23%
	Redundancia	Taxón repetido	<a href="#">58</a>		1.49%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<a href="#">1,653</a>		42.41%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<a href="#">22</a>		0.56%
	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<a href="#">3</a>	0.08%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>1</u>		0.03%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>14</u>		0.36%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>9</u>		0.23%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>27</u>		25%

### 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	315	0	62,621
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	0	120	0	62,621

<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.