

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

Proyecto de cultivo extensivo y comercialización de las mariposas de la región de Chajul, Chiapas

**Responsable del proyecto:** Dr. Josef Warman Gryj

**Fecha de elaboración:** 6 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="#">107</a>       | 1,652              | 6.48%                             |
|  |                       | Ejemplar sin coordenadas                      | <a href="#">1,652</a>     |                    | 100%                              |
|  |                       | Ejemplar sin dato del recolector              | <a href="#">1,100</a>     |                    | 66.59%                            |
|  |                       | Ejemplar sin dato del observador              | <a href="#">552</a>       |                    | 33.41%                            |
|  |                       | Ejemplar sin dato de la colección             | <a href="#">1,100</a>     |                    | 66.59%                            |
|  |                       | Ejemplar sin dato de la institución           | <a href="#">1,100</a>     |                    | 66.59%                            |
|  |                       | Ejemplar observado sin dato de la institución | <a href="#">552</a>       |                    | 33.41%                            |
|  |                       | Ejemplar recolectado sin número de catálogo   | <a href="#">1,100</a>     |                    | 66.59%                            |
|  |                       | Ejemplar recolectado sin número de recolecta  | <a href="#">1,100</a>     |                    | 66.59%                            |
|  |                       | Ejemplar observado sin número de observación  | <a href="#">552</a>       |                    | 33.41%                            |
|  |                       | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural       | <a href="#">1,652</a>     |                    | 100%                              |
|  |                       | Ejemplar sin fecha de determinación           | <a href="#">1,652</a>     |                    | 100%                              |
|  |                       | Ejemplar recolectado sin determinador         | <a href="#">1,100</a>     |                    | 66.59%                            |
|  |                       | Ejemplar observado sin determinador           | <a href="#">552</a>       |                    | 33.41%                            |
|  |                       | Ejemplar sin tipo de vegetación               | <a href="#">1,652</a>     |                    | 100%                              |
|  |                       | Ejemplar sin altitud o profundidad            | <a href="#">1,652</a>     |                    | 100%                              |
|  |                       | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados  | <a href="#">555</a>       |                    | 33.6%                             |
|  |                       | Ejemplar sin dato de hábitat                  | <a href="#">1,652</a>     |                    | 100%                              |
|  |                       | Ejemplar sin dato de método de recolecta      | <a href="#">1,652</a>     |                    | 100%                              |
|  |                       | Ejemplar sin dato de edad                     | <a href="#">1,652</a>     |                    | 100%                              |
| Ejemplar sin dato de sexo                            | <a href="#">1,652</a> | 100%  |                           |                    |                                   |
| Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | <a href="#">552</a>   | 33.41%  |                           |                    |                                   |

| Capa de información           | Tipo de error | Descripción error   | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|-------------------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Taxonómica -<br>biogeográfica |               | Categoría taxonómica sin dato del taxón   | 109                       | 760                | 14.34%                            |
|                               |               | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | 509                       |                    | 66.97%                            |
|                               |               | Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f. o subf. y con dato de autoridad diferente a No Aplica               | 4                         |                    | 0.53%                             |
|                               | Convención    | Taxón escrito sin regla de convención   | 3                         |                    | 0.39%                             |
|                               | Congruencia   | Mismo taxón con diferente ascendente  | 121                       |                    | 15.92%                            |
|                               |               | Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta                                    | 108                       |                    | 14.21%                            |
|                               |               | Taxón con ascendente obligatorio inexistente  | 108                       |                    | 14.21%                            |
|                               |               | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación                | 47                        |                    | 6.18%                             |

### 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                 | 604                                  | 0                    | 1,652                                   |
| 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 | 0                | 2                                   | 0                    | 1,652                                   |

<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).