

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

Flora de la reserva de la biósfera de los Pantanos de Centla, en el estado de Tabasco, México

**Responsable del proyecto:** M en C. María de los Ángeles Guadarrama Olivera

**Fecha de elaboración:** 9 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="#">33</a>        | 1,756              | 1.88%                             |
|                            |               | Ejemplar sin coordenadas                                 | <a href="#">389</a>       |                    | 22.15%                            |
|                            |               | Ejemplar sin localidad                                   | <a href="#">283</a>       |                    | 16.12%                            |
|                            |               | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación            | <a href="#">1</a>         |                    | 0.06%                             |
|                            |               | Ejemplar sin dato del recolector                         | <a href="#">1</a>         |                    | 0.06%                             |
|                            |               | Ejemplar recolectado sin número de catálogo              | <a href="#">63</a>        |                    | 3.59%                             |
|                            |               | Ejemplar reportado sin número de catálogo                | <a href="#">237</a>       |                    | 13.5%                             |
|                            |               | Ejemplar recolectado sin número de recolecta             | <a href="#">11</a>        |                    | 0.63%                             |
|                            |               | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural                  | <a href="#">1,756</a>     |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin fecha de determinación                      | <a href="#">2</a>         |                    | 0.11%                             |
|                            |               | Ejemplar recolectado sin determinador                    | <a href="#">242</a>       |                    | 13.78%                            |
|                            |               | Ejemplar sin altitud o profundidad                       | <a href="#">1,696</a>     |                    | 96.58%                            |
|                            |               | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados             | <a href="#">1,165</a>     |                    | 66.34%                            |
|                            |               | Ejemplar sin dato de hábitat                             | <a href="#">319</a>       |                    | 18.17%                            |
|                            |               | Ejemplar sin dato de método de recolecta                 | <a href="#">1,756</a>     |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de edad                                | <a href="#">1,756</a>     |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de sexo                                | <a href="#">1,754</a>     |                    | 99.89%                            |
|                            |               | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación     | <a href="#">1,756</a>     |                    | 100%                              |
|                            | Redundancia   | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | <a href="#">46</a>        | 745                | 2.62%                             |
|                            | Congruencia   | Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución  | <a href="#">6</a>         |                    | 0.34%                             |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión       | Taxón sin dato de autoridad y año de publicación         | <a href="#">8</a>         |                    | 1.07%                             |
|                            | Redundancia   | Taxón repetido                                           | <a href="#">10</a>        |                    | 1.34%                             |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error                                                                             | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
|                     | Congruencia   | Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie                                  | <u>8</u>                  |                    | 1.07%                             |
|                     |               | Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato                        | <u>7</u>                  |                    | 0.94%                             |
| Geográfica          | Omisión       | Coordenada geográfica sin datum                                                               | <u>21</u>                 | 89                 | 23.6%                             |
|                     |               | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia                                      | <u>70</u>                 |                    | 78.65%                            |
|                     |               | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala                                          | <u>9</u>                  |                    | 10.11%                            |
|                     | Congruencia   | Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes | <u>2</u>                  |                    | 2.25%                             |

## 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                 | 689                                  | 0                    | 1,756                                   |
| 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>70</u>        | 288                                 | <u>255</u>           | 1,756                                   |

<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).