

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

Colección científica del Museo de Historia Natural Alfredo Dugés

Responsable del proyecto: M en C. Gloria Eugenia Magaña Cota

**Fecha de elaboración:** 9 de marzo de 2025

Versión SNIB: 2024-12

## Ver metadatos de la base de datos:

| Capa de información           | Tipo de<br>error | Descripción error   | No de registros<br>con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|-------------------------------|------------------|---|------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Ejemplar (curatorial)         | Omisión          | Ejemplar sin determinar a especie   | <u>1,068</u>                 | 5,486              | 19.47%                            |
|                               |                  | Ejemplar sin coordenadas  | <u>4,293</u>                 |                    | 78.25%                            |
|                               |                  | Ejemplar sin localidad  | <u>5,217</u>                 |                    | 95.1%                             |
|                               |                  | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente  | <u>4,845</u>                 |                    | 88.32%                            |
|                               |                  | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación   | <u>5,219</u>                 |                    | 95.13%                            |
|                               |                  | Ejemplar sin dato del recolector  | <u>5,227</u>                 |                    | 95.28%                            |
|                               |                  | Ejemplar recolectado sin número de recolecta  | <u>5,486</u>                 |                    | 100%                              |
|                               |                  | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural   | <u>5,467</u>                 |                    | 99.65%                            |
|                               |                  | Ejemplar sin fecha de determinación   | <u>3</u>                     |                    | 0.05%                             |
|                               |                  | Ejemplar sin tipo de vegetación   | <u>5,183</u>                 |                    | 94.48%                            |
|                               |                  | Ejemplar sin altitud o profundidad  | <u>5,486</u>                 |                    | 100%                              |
|                               |                  | Ejemplar sin dato de ambiente   | <u>195</u>                   |                    | 3.55%                             |
|                               |                  | Ejemplar sin dato de hábitat  | <u>5,486</u>                 |                    | 100%                              |
|                               |                  | Ejemplar sin dato de método de recolecta  | <u>5,486</u>                 |                    | 100%                              |
|                               |                  | Ejemplar sin dato de edad   | <u>5,441</u>                 |                    | 99.18%                            |
|                               |                  | Ejemplar sin dato de sexo   | <u>5,220</u>                 |                    | 95.15%                            |
|                               |                  | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación  | <u>5,486</u>                 |                    | 100%                              |
|                               |                  | Taxón con estatus ND  | <u>2</u>                     |                    | 0.06%                             |
| Taxonómica -<br>biogeográfica |                  | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <u>162</u>                   | 3,230              | 5.02%                             |
|                               | Congruencia      | Mismo taxón con diferente ascendente  |                              |                    | 0.09%                             |
| Geográfica                    | Omisión          | Coordenada geográfica sin datum   | <u>40</u>                    |                    | 95.24%                            |



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

| Validación taxonómica  |                      |                                      |                         |   |  |  |  |  |  |
|--|----------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Descripción  | Número de<br>nombres | Total de nombres en la base de datos | Número de<br>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                    | 2.644                                | 0                       | 5,486                                   |  |  |  |  |  |
| 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                    | 2,044                                | 0                       |   |  |  |  |  |  |

| Validación geográfica   |                     |  |                         |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------|--|-------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Descripción   | Número de<br>sitios | Total de sitios en la base<br>de datos | Número de<br>ejemplares | Total de ejemplares en la base de datos |  |  |  |  |  |  |
| Información geográfica (país-estado-municipio-localidadcoordenada) con inconsistencia | 8                   | 225                                    | <u>17</u>               | 5,486                                   |  |  |  |  |  |  |

<sup>&</sup>lt;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.