

**Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:**  
Sistemática de Bufo occidentalis Camerano 1879 (Anura: Bufonidae) en México

**Responsable del proyecto:** M en C. Georgina Santos Barrera

**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 coordenadas   | <a href="#">649</a>       | 853                | 76.08%                            |
|                       |               | Ejemplar sin localidad   | <a href="#">26</a>        |                    | 3.05%                             |
|                       |               | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | <a href="#">679</a>       |                    | 79.6%                             |
|                       |               | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación                            | <a href="#">195</a>       |                    | 22.86%                            |
|                       |               | Ejemplar sin dato del recolector   | <a href="#">259</a>       |                    | 30.36%                            |
|                       |               | Ejemplar sin dato de la institución                                      | <a href="#">1</a>         |                    | 0.12%                             |
|                       |               | Ejemplar recolectado sin número de catálogo                              | <a href="#">11</a>        |                    | 1.29%                             |
|                       |               | Ejemplar recolectado sin número de recolecta                             | <a href="#">480</a>       |                    | 56.27%                            |
|                       |               | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural                                  | <a href="#">853</a>       |                    | 100%                              |
|                       |               | Ejemplar sin fecha de determinación                                      | <a href="#">10</a>        |                    | 1.17%                             |
|                       |               | Ejemplar recolectado sin determinador                                    | <a href="#">36</a>        |                    | 4.22%                             |
|                       |               | Ejemplar sin tipo de vegetación  | <a href="#">712</a>       |                    | 83.47%                            |
|                       |               | Ejemplar sin altitud o profundidad                                       | <a href="#">624</a>       |                    | 73.15%                            |
|                       |               | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados                             | <a href="#">853</a>       |                    | 100%                              |
|                       |               | Ejemplar sin dato de hábitat   | <a href="#">853</a>       |                    | 100%                              |
|                       |               | Ejemplar sin dato de método de recolecta                                 | <a href="#">584</a>       |                    | 68.46%                            |
|                       |               | Ejemplar sin dato de edad  | <a href="#">853</a>       |                    | 100%                              |
|                       |               | Ejemplar sin dato de sexo  | <a href="#">853</a>       |                    | 100%                              |
|                       |               | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación                     | <a href="#">853</a>       |                    | 100%                              |
|                       | Redundancia   | Ejemplares probablemente repetidos                                       | <a href="#">10</a>        |                    | 1.17%                             |
| Taxonómica -          | Omisión       | Categoría taxonómica sin dato del taxón                                  | <a href="#">8</a>         | 8                  | 100%                              |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error   | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| biogeográfica       |               | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <u>8</u>                  | 99                 | 100%                              |
| Geográfica          |               | Coordenada geográfica sin datum   | <u>40</u>                 |                    | 40.4%                             |
|                     |               | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla  | <u>21</u>                 |                    | 21.21%                            |
|                     |               | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia  | <u>40</u>                 |                    | 40.4%                             |
|                     |               | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala  | <u>21</u>                 |                    | 21.21%                            |

### 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                 | 8                                    | 0                    | 853                                     |
| 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>14</u>        | 181                                 | <u>33</u>            | 853                                     |

<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).