

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

Límites de especies dentro del género *Gerrhonotus* (Sauria: Anguidae)

**Responsable del proyecto:** M en C. Fernando Mendoza Quijano

**Fecha de elaboración:** 12 de junio de 2023

**Versión SNIB:** 2022-11



**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  | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | <a href="#">292</a>       | 333                | 87.69%                            |
|                       |  | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación                            | <a href="#">132</a>       |                    | 39.64%                            |
|                       |  | Ejemplar sin dato del recolector   | <a href="#">5</a>         |                    | 1.5%                              |
|                       |  | Ejemplar recolectado sin número de catálogo                              | <a href="#">3</a>         |                    | 0.9%                              |
|                       |  | Ejemplar reportado sin número de catálogo                                | <a href="#">2</a>         |                    | 0.6%                              |
|                       |  | Ejemplar recolectado sin número de recolecta                             | <a href="#">61</a>        |                    | 18.32%                            |
|                       |  | Ejemplar reportado sin número de recolecta                               | <a href="#">272</a>       |                    | 81.68%                            |
|                       |  | Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica                          | <a href="#">272</a>       |                    | 81.68%                            |
|                       |  | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural                                  | <a href="#">333</a>       |                    | 100%                              |
|                       |  | Ejemplar sin fecha de determinación                                      | <a href="#">299</a>       |                    | 89.79%                            |
|                       |  | Ejemplar recolectado sin determinador                                    | <a href="#">13</a>        |                    | 3.9%                              |
|                       |  | Ejemplar reportado sin determinador                                      | <a href="#">34</a>        |                    | 10.21%                            |
|                       |  | Ejemplar sin tipo de vegetación  | <a href="#">333</a>       |                    | 100%                              |
|                       |  | Ejemplar sin altitud o profundidad                                       | <a href="#">333</a>       |                    | 100%                              |
|                       |  | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados                             | <a href="#">333</a>       |                    | 100%                              |
|                       |  | Ejemplar sin dato de hábitat   | <a href="#">254</a>       |                    | 76.28%                            |
|                       |  | Ejemplar sin dato de método de recolecta                                 | <a href="#">333</a>       |                    | 100%                              |
|                       |  | Ejemplar sin dato de edad  | <a href="#">333</a>       |                    | 100%                              |
|                       | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación   | <a href="#">333</a>  | 100%                      |                    |                                   |
|                       | Redundancia  | Ejemplares probablemente repetidos                                       | <a href="#">2</a>         |                    | 0.6%                              |
| Congruencia           | Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación | <a href="#">4</a>  | 1.2%                      |                    |                                   |

| Capa de información        | Tipo de error | Descripción error   | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|----------------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión       | Categoría taxonómica sin dato del taxón   | <u>6</u>                  | 6                  | 100%                              |
|                            |               | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <u>6</u>                  |                    | 100%                              |
| Geográfica                 | Congruencia   | Coordenada geográfica sin datum   | <u>135</u>                | 135                | 100%                              |
|                            |               | Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes                        | <u>1</u>                  |                    | 0.74%                             |
|                            |               | Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes                     | <u>3</u>                  |                    | 2.22%                             |

### 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                 | 6                                    | 0                    | 333                                     |
| 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>5</u>         | 128                                 | <u>6</u>             | 333                                     |

<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).