

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

Mamíferos de Nuevo León: distribución y taxonomía

**Responsable del proyecto:** Dr. Arturo Jiménez Guzmán

**Fecha de elaboración:** 4 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="#">40</a>        | 5,276              | 0.76%                             |
|                       |  | Ejemplar sin coordenadas   | <a href="#">76</a>        |                    | 1.44%                             |
|                       |  | Ejemplar sin localidad   | <a href="#">12</a>        |                    | 0.23%                             |
|                       |  | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | <a href="#">49</a>        |                    | 0.93%                             |
|                       |  | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación                            | <a href="#">45</a>        |                    | 0.85%                             |
|                       |  | Ejemplar sin dato del recolector   | <a href="#">77</a>        |                    | 1.46%                             |
|                       |  | Ejemplar recolectado sin número de catálogo                              | <a href="#">3</a>         |                    | 0.06%                             |
|                       |  | Ejemplar recolectado sin número de recolecta                             | <a href="#">1,092</a>     |                    | 20.7%                             |
|                       |  | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural                                  | <a href="#">5,265</a>     |                    | 99.79%                            |
|                       |  | Ejemplar sin fecha de determinación                                      | <a href="#">2,386</a>     |                    | 45.22%                            |
|                       |  | Ejemplar recolectado sin determinador                                    | <a href="#">2,386</a>     |                    | 45.22%                            |
|                       |  | Ejemplar sin tipo de vegetación  | <a href="#">5,276</a>     |                    | 100%                              |
|                       |  | Ejemplar sin altitud o profundidad                                       | <a href="#">943</a>       |                    | 17.87%                            |
|                       |  | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados                             | <a href="#">5,276</a>     |                    | 100%                              |
|                       |  | Ejemplar sin dato de tipo de preparación                                 | <a href="#">87</a>        |                    | 1.65%                             |
|                       |  | Ejemplar sin dato de hábitat   | <a href="#">5,276</a>     |                    | 100%                              |
|                       |  | Ejemplar sin dato de método de recolecta                                 | <a href="#">5,276</a>     |                    | 100%                              |
|                       |  | Ejemplar sin dato de edad  | <a href="#">5,276</a>     |                    | 100%                              |
|                       |  | Ejemplar sin dato de sexo  | <a href="#">205</a>       |                    | 3.89%                             |
|                       | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación     | <a href="#">5,276</a>  | 100%                      |                    |                                   |
| Redundancia           | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | <a href="#">65</a>   | 1.23%                     |                    |                                   |

| Capa de información        | Tipo de error | Descripción error   | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|----------------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
|                            | Convención    | Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica                  | <u>1</u>                  |                    | 0.02%                             |
|                            | Congruencia   | Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes  | <u>4</u>                  |                    | 0.08%                             |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión       | Categoría taxonómica sin dato del taxón   | <u>329</u>                | 329                | 100%                              |
|                            |               | Taxón sin dato de autoridad y año de publicación  | <u>176</u>                |                    | 53.5%                             |
|                            |               | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <u>175</u>                |                    | 53.19%                            |
|                            | Convención    | Taxón escrito sin regla de convención   | <u>17</u>                 |                    | 5.17%                             |
|                            | Congruencia   | Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie  | <u>7</u>                  |                    | 2.13%                             |
| Geográfica                 | Omisión       | Coordenada geográfica sin datum   | <u>209</u>                | 213                | 98.12%                            |
|                            |               | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia  | <u>209</u>                |                    | 98.12%                            |
|                            | Congruencia   | Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes                     | <u>5</u>                  |                    | 2.35%                             |

### 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                 | 103                                  | 0                    | 5,276                                   |
| 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>7</u>         | 477                                 | <u>188</u>           | 5,276                                   |

<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).