

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

Códigos de barras del ADN de mamíferos topotipos de México Fase I: Noroeste mexicano

**Responsable del proyecto:** Dr. Sergio Ticul Álvarez Castañeda

**Fecha de elaboración:** 6 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   | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente  | <a href="#">52</a>                 | 940                | 5.53%                             |
|  |   | Ejemplar sin dato del recolector  | <a href="#">1</a>                  |                    | 0.11%                             |
|  |   | Ejemplar recolectado sin número de recolecta  | <a href="#">2</a>                  |                    | 0.21%                             |
|  |   | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural   | <a href="#">940</a>                |                    | 100%                              |
|  |   | Ejemplar sin fecha de determinación   | <a href="#">940</a>                |                    | 100%                              |
|  |   | Ejemplar sin tipo de vegetación   | <a href="#">940</a>                |                    | 100%                              |
|  |   | Ejemplar sin altitud o profundidad  | <a href="#">940</a>                |                    | 100%                              |
|  |   | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados  | <a href="#">940</a>                |                    | 100%                              |
|  |   | Ejemplar sin dato de hábitat  | <a href="#">940</a>                |                    | 100%                              |
|  |   | Ejemplar sin dato de método de recolecta  | <a href="#">940</a>                |                    | 100%                              |
|  |   | Ejemplar sin dato de edad   | <a href="#">692</a>                |                    | 73.62%                            |
|  |   | Ejemplar sin dato de sexo   | <a href="#">14</a>                 |                    | 1.49%                             |
|  |   | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación  | <a href="#">940</a>                |                    | 100%                              |
|  |   | Redundancia   | Ejemplares probablemente repetidos |                    | <a href="#">58</a>                |
| Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | <a href="#">3</a>   |   |                                    | 0.32%              |                                   |
| Taxonomía - biogeográfica                                | Omisión   | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <a href="#">70</a>                 | 70                 | 100%                              |
| Geográfica   |   | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla  | <a href="#">256</a>                | 256                | 100%                              |
|  |   | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia  | <a href="#">256</a>                |                    | 100%                              |
|  |   | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala  | <a href="#">256</a>                |                    | 100%                              |
| Congruencia  | Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos | <a href="#">6</a>   |                                    | 2.34%              |                                   |

## 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                 | 70                                   | 0                    | 940                                     |
| 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>12</u>        | 245                                 | <u>77</u>            | 940                                     |

<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).