

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

Caracterización del hábitat y patrones de distribución del gorrión serrano (*Xenospiza baileyi*) en el sur del Valle de México

**Responsable del proyecto:** Dr. José Alejandro Velázquez Montes

**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 determinar a especie                                                                                 | <a href="#">91</a>        | 953                | 9.55%                             |
|                            |               | Ejemplar sin coordenadas                                                                                          | <a href="#">157</a>       |                    | 16.47%                            |
|                            |               | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación                                                                     | <a href="#">44</a>        |                    | 4.62%                             |
|                            |               | Ejemplar sin dato del observador                                                                                  | <a href="#">333</a>       |                    | 34.94%                            |
|                            |               | Ejemplar observado sin dato de la institución                                                                     | <a href="#">953</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar observado sin número de observación                                                                      | <a href="#">953</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural                                                                           | <a href="#">953</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin fecha de determinación                                                                               | <a href="#">953</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar observado sin determinador                                                                               | <a href="#">953</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin tipo de vegetación                                                                                   | <a href="#">333</a>       |                    | 34.94%                            |
|                            |               | Ejemplar sin altitud o profundidad                                                                                | <a href="#">953</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados                                                                      | <a href="#">953</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de hábitat                                                                                      | <a href="#">953</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de método de recolecta                                                                          | <a href="#">953</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de edad                                                                                         | <a href="#">953</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de sexo                                                                                         | <a href="#">953</a>       |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación                                                              | <a href="#">953</a>       |                    | 100%                              |
|                            | Congruencia   | Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)                                             | <a href="#">620</a>       |                    | 65.06%                            |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión       | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <a href="#">124</a>       | 129                | 96.12%                            |
|                            | Convención    | Taxón escrito sin regla de convención                                                                             | <a href="#">1</a>         |                    | 0.78%                             |
|                            | Congruencia   | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación                | <a href="#">7</a>         |                    | 5.43%                             |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error                                        | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Geográfica          | Omisión       | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | <a href="#">37</a>        | 42                 | 88.1%                             |
|                     |               | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | <a href="#">37</a>        |                    | 88.1%                             |
|                     |               | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala     | <a href="#">37</a>        |                    | 88.1%                             |

## 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                 | 121                                  | 0                    | 953                                     |
| 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-localidadcoordenada) con inconsistencia | <a href="#">2</a> | 38                                  | <a href="#">49</a>   | 953                                     |

<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).