

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

Fortalecimiento de las colecciones de ECOSUR. Primera fase

Responsable del proyecto: Dra. María del Carmen Pozo de la Tijera

Fecha de elaboración: 11 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 | Ejemplar sin determinar a especie | <u>2</u> | 2,204 | 0.09% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | <u>17</u> | | 0.77% |
| | | Ejemplar sin localidad | <u>8</u> | | 0.36% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | <u>7</u> | | 0.32% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | <u>19</u> | | 0.86% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | <u>64</u> | | 2.9% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | <u>177</u> | | 8.03% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | <u>1</u> | | 0.05% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | <u>20</u> | | 0.91% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | <u>27</u> | | 1.23% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | <u>714</u> | | 32.4% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | <u>924</u> | | 41.92% |
| | | Ejemplar sin dato de tipo de preparación | <u>8</u> | | 0.36% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | <u>2,202</u> | | 99.91% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | <u>1,222</u> | | 55.44% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | <u>589</u> | | 26.72% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | <u>578</u> | | 26.23% |
| | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | <u>2,204</u> | 100% | | |
| | Redundancia | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | <u>2</u> | | 0.09% |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Taxón sin dato de autoridad y año de publicación | <u>1</u> | 1,642 | 0.06% |
| | | Taxón con estatus ND | <u>37</u> | | 2.25% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <u>38</u> | 127 | 2.31% |
| | Convención | Taxón escrito sin regla de convención | <u>9</u> | | 0.55% |
| | Congruencia | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | <u>2</u> | | 0.12% |
| | | Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie | <u>1</u> | | 0.06% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | <u>1</u> | 127 | 0.79% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | <u>107</u> | | 84.25% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | <u>124</u> | | 97.64% |

Validación de datos que realizó la CONABIO¹

| 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 | 274 | 0 | 2,204 |
| 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 | 0 | 145 | 0 | 2,204 |

¹Para 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.