

**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:** 9 de abril de 2020

**Versión SNIB:** 2019-12



**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   | <u>1</u>                  | 90                 | 1.11%  |
|  |               | Ejemplar sin coordenadas  | <u>5</u>                  |                    | 5.56%  |
|  |               | Ejemplar sin localidad  | <u>5</u>                  |                    | 5.56%  |
|  |               | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente  | <u>4</u>                  |                    | 4.44%  |
|  |               | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación   | <u>15</u>                 |                    | 16.67%   |
|  |               | Ejemplar sin dato del recolector  | <u>32</u>                 |                    | 35.56%   |
|  |               | Ejemplar recolectado sin número de recolecta  | <u>85</u>                 |                    | 94.44%   |
|  |               | Ejemplar sin fecha de determinación   | <u>33</u>                 |                    | 36.67%   |
|  |               | Ejemplar recolectado sin determinador   | <u>1</u>                  |                    | 1.11%  |
|  |               | Ejemplar sin tipo de vegetación   | <u>86</u>                 |                    | 95.56%   |
|  |               | Ejemplar sin altitud o profundidad  | <u>57</u>                 |                    | 63.33%   |
|  |               | Ejemplar sin dato de ambiente   | <u>7</u>                  |                    | 7.78%  |
|  |               | Ejemplar sin dato de hábitat  | <u>90</u>                 |                    | 100%   |
|  |               | Ejemplar sin dato de método de recolecta  | <u>90</u>                 |                    | 100%   |
|  |               | Ejemplar sin dato de edad   | <u>29</u>                 |                    | 32.22%   |
|  |               | Ejemplar sin dato de sexo   | <u>48</u>                 |                    | 53.33%   |
|  |               | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación  | <u>90</u>                 |                    | 100%   |
|  |               |   | Congruencia               |                    | Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo |
| Ejemplar con grupo de determinación con intervalo de determinaciones mayor o igual a 40 años | <u>1</u>      |   |                           | 1.11%              |  |
| Taxonómica - biogeográfica   | Omisión       | Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto   | <u>1</u>                  | 96                 | 1.04%  |
|  |               | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <u>1</u>                  |                    | 1.04%  |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error  | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|--|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
|                     | Congruencia   | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | 1                         |                    | 1.04%                             |
| Geográfica          | Omisión       | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla   | 3                         | 71                 | 4.23%                             |
|                     |               | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia   | 67                        |                    | 94.37%                            |
|                     |               | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala   | 71                        |                    | 100%                              |

### 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                 | 8                                    | 0                    | 90                                      |
| 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) no válida | 1                | 73                                  | 1                    | 90                                      |

<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.