

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

Presencia de ciguatoxinas en la especie invasora pez león (*Pterois volitans*) y en otros peces arrecifales en dos áreas naturales protegidas de Quintana Roo: Arrecife de Puerto Morelos e Isla Contoy

**Responsable del proyecto:** Dr. Antonio Almazán Becerril

**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   | <a href="#">32</a>        | 2,084              | 1.54%                             |
|                            |   | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente  | <a href="#">2,084</a>     |                    | 100%                              |
|                            |   | Ejemplar observado sin número de observación  | <a href="#">1,435</a>     |                    | 68.86%                            |
|                            |   | Ejemplar sin dato de método de recolecta  | <a href="#">2,084</a>     |                    | 100%                              |
|                            |   | Ejemplar sin dato de edad   | <a href="#">2,014</a>     |                    | 96.64%                            |
|                            |   | Ejemplar sin dato de sexo   | <a href="#">2,014</a>     |                    | 96.64%                            |
|                            |   | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación  | <a href="#">2,084</a>     |                    | 100%                              |
|                            | Redundancia   | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector  | <a href="#">388</a>       | 18.62%             |                                   |
| Congruencia                | Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es) | <a href="#">13</a>  | 0.62%                     |                    |                                   |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión   | Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto   | <a href="#">4</a>         | 531                | 0.75%                             |
|                            |   | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <a href="#">90</a>        |                    | 16.95%                            |
|                            | Congruencia   | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación                | <a href="#">9</a>         |                    | 1.69%                             |
| Geográfica                 |   | Incongruencia entre profundidad inferior y superior   | <a href="#">67</a>        |                    | 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                 | 213                                  | 0                    | 2,084                                   |
| 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 | 0                | 25                                  | 0                    | 2,084                                   |

<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.