

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

Colección científica de diatomeas bentónicas de la Bahía de la Paz, BCS

**Responsable del proyecto:** Dr. David Alfaro Siqueiros Beltrones

**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       | Ejemplar sin determinar a especie   | <u>16</u>                 | 996                | 1.61%                             |
|                            |               | Ejemplar recolectado sin número de recolecta  | <u>996</u>                |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin tipo de vegetación   | <u>996</u>                |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de método de recolecta  | <u>996</u>                |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de edad   | <u>996</u>                |                    | 100%                              |
|                            |               | Ejemplar sin dato de sexo   | <u>996</u>                |                    | 100%                              |
|                            | Redundancia   | Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección  | <u>996</u>                |                    | 100%                              |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión       | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <u>3</u>                  | 217                | 1.38%                             |
|                            | Congruencia   | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación                | <u>3</u>                  |                    | 1.38%                             |
|                            |               | Estatus NA para especies diferentes de sp., sp. nov. o sp. #  | <u>1</u>                  |                    | 0.46%                             |
| Geográfica                 |               | Incongruencia entre profundidad inferior y superior   | <u>3</u>                  |                    | 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 |

**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                 | 187                                  | 0                    | 996                                     |
| 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                | 3                                   | 0                    | 996                                     |

<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.