

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 coordenadas | <u>2</u> | 9,861 | 0.02% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | <u>8</u> | | 0.08% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | <u>1</u> | | 0.01% |
| | | Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador | <u>1</u> | | 0.01% |
| | | Ejemplar reportado sin número de catálogo | <u>1</u> | | 0.01% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | <u>4,631</u> | | 46.96% |
| | | Ejemplar reportado sin número de recolecta | <u>1</u> | | 0.01% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | <u>101</u> | | 1.02% |
| | | Ejemplar reportado sin determinador | <u>1</u> | | 0.01% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | <u>9,859</u> | | 99.98% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | <u>5,046</u> | | 51.17% |
| | | Ejemplar sin dato de tipo de preparación | <u>1</u> | | 0.01% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | <u>66</u> | | 0.67% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | <u>9,861</u> | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | <u>9,804</u> | | 99.42% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | <u>9,737</u> | | 98.74% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | <u>6,182</u> | | 62.69% |
| | | Redundancia | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | | <u>4,421</u> |
| Congruencia | Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo | <u>171</u> | 1.73% | | |
| | Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución | <u>1</u> | 0.01% | | |
| Taxonomía - | Omisión | Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto | <u>1</u> | 6,293 | 0.02% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| biogeográfica | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <u>2,991</u> | | 47.53% |
| | Redundancia | Taxón repetido | <u>2</u> | | 0.03% |
| | Congruencia | Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos | <u>13</u> | | 0.21% |
| | | Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos | <u>18</u> | | 0.29% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | <u>576</u> | | 63.51% |

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 | 283 | 0 | 9,861 |
| 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 | <u>5</u> | 913 | <u>7</u> | 9,861 |

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.