

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

Distribución e inventario de algunas especies bentónicas (hexacorales, octocorales, esponjas, y especies misceláneas) en arrecifes del Caribe mexicano

Responsable del proyecto: Dr. Ernesto A Chávez Ortiz

Fecha de elaboración: 10 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 | 30 | 1,453 | 2.06% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 169 | | 11.63% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | 1,000 | | 68.82% |
| | | Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador | 1,000 | | 68.82% |
| | | Ejemplar sin dato de la colección | 1,000 | | 68.82% |
| | | Ejemplar sin dato de la institución | 1,000 | | 68.82% |
| | | Ejemplar reportado sin número de catálogo | 1,000 | | 68.82% |
| | | Ejemplar observado sin número de observación | 453 | | 31.18% |
| | | Ejemplar reportado sin número de recolecta | 1,000 | | 68.82% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 1,446 | | 99.52% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 1,453 | | 100% |
| | | Ejemplar reportado sin determinador | 1,000 | | 68.82% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 1,222 | | 84.1% |
| | | Ejemplar sin dato de tipo de preparación | 954 | | 65.66% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 1,453 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 1,453 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 1,453 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 1,453 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 1,453 | | 100% |
| Taxonómica - biogeográfica | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | 61 | 413 | 14.77% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|--|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | Convención | Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica | <u>11</u> | 43 | 2.66% |
| | | Año de la publicación del taxón escrito sin regla de sintaxis | <u>1</u> | | 0.24% |
| | Congruencia | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | <u>11</u> | | 2.66% |
| | | Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. # | <u>11</u> | | 2.66% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | <u>43</u> | 43 | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | <u>43</u> | | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | <u>43</u> | | 100% |
| | Congruencia | Incongruencia entre profundidad inferior y superior | <u>5</u> | | 11.63% |

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 | 326 | 0 | 1,453 |
| 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 | 38 | 0 | 1,453 |

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.