

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Biodiversidad de productores primarios de las lagunas costeras del norte de Yucatán

Responsable del proyecto: Dr. Jorge Alfredo Herrera Silveira

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 | 37 | 732 | 5.05% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de catálogo | 732 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 732 | | 100% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 732 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados | 732 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 732 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 732 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 732 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 732 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 732 | | 100% |
| | Redundancia | Ejemplares probablemente repetidos | 6 | | 0.82% |
| | | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | 723 | | 98.77% |
| | Congruencia | Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución | 18 | | 2.46% |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Categoría taxonómica sin dato del taxón | 52 | 52 | 100% |
| | | Taxón sin dato de autoridad y año de publicación | 49 | | 94.23% |
| | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | 49 | | 94.23% |
| | Congruencia | Mismo taxón con diferente ascendente | 22 | | 42.31% |
| | | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | 6 | | 11.54% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | 113 | 113 | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | 113 | | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | 113 | | 100% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | Congruencia | Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes | 16 | | 14.16% |

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 | 43 | 0 | 732 |
| 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 | 7 | 51 | 31 | 732 |

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.