

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

Evaluación y monitoreo de manglar en la Reserva de la Biósfera Los Petenes con énfasis en criterios de sustentabilidad y desarrollo

Responsable del proyecto: Biól. Marcela Espinosa Garduño

Fecha de elaboración: 8 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 | 2 | 6,518 | 0.03% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | 4 | | 0.06% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | 39 | | 0.6% |
| | | Ejemplar sin dato del observador | 5,230 | | 80.24% |
| | | Ejemplar observado sin dato de la institución | 6,356 | | 97.51% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de catálogo | 51 | | 0.78% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 162 | | 2.49% |
| | | Ejemplar observado sin número de observación | 6,356 | | 97.51% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 6,518 | | 100% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 6,518 | | 100% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 162 | | 2.49% |
| | | Ejemplar observado sin determinador | 6,356 | | 97.51% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 6,518 | | 100% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 6,518 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 5,185 | | 79.55% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 6,518 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 5,188 | | 79.59% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 5,175 | | 79.4% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 5,172 | | 79.35% |
| | | Redundancia | Ejemplares probablemente repetidos | 13 | |
| | Congruencia | Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es) | 1,126 | | 17.28% |
| | Omisión | Categoría taxonómica sin dato del taxón | 1 | 106 | 0.94% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|----------------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Taxonómica - biogeográfica | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <u>105</u> | 223 | 99.06% |
| | Congruencia | Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta | <u>1</u> | | 0.94% |
| | | Taxón con ascendente obligatorio inexistente | <u>1</u> | | 0.94% |
| | | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | <u>2</u> | | 1.89% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | <u>223</u> | 223 | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | <u>223</u> | | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | <u>223</u> | | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | <u>20</u> | | 8.97% |
| | Congruencia | Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos | <u>1</u> | | 0.45% |

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 | 103 | 0 | 6,518 |
| 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>3</u> | 205 | <u>90</u> | 6,518 |

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.