

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

Inventario de la vegetación acuática vascular de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco

Responsable del proyecto: Dr. Alejandro Novelo Retana

Fecha de elaboración: 9 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 | 15 | 1,575 | 0.95% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | 18 | | 1.14% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de catálogo | 1,560 | | 99.05% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 1 | | 0.06% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 1,575 | | 100% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 6 | | 0.38% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 6 | | 0.38% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 12 | | 0.76% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 37 | | 2.35% |
| | | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados | 1,575 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 18 | | 1.14% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 1,575 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 1,575 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 1,575 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 1,575 | | 100% |
| | Congruencia | Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación | 8 | | 0.51% |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Categoría taxonómica sin dato del taxón | 309 | 309 | 100% |
| | | Taxón sin dato de autoridad y año de publicación | 299 | | 96.76% |
| | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | 292 | | 94.5% |
| | | Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica | 12 | | 3.88% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|--|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | Congruencia | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | <u>12</u> | 85 | 3.88% |
| | | Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie | <u>7</u> | | 2.27% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | <u>81</u> | | 95.29% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | <u>80</u> | | 94.12% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | <u>10</u> | | 11.76% |

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 | 287 | 0 | 1,575 |
| 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 | <u>6</u> | 128 | <u>51</u> | 1,575 |

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.