

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

Estudios previos justificativos para la declaratoria de áreas naturales protegidas en Tamaulipas

Responsable del proyecto: Fís. Carlos Manterola y Piña

Fecha de elaboración: 7 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 | 5 | 736 | 0.68% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | 36 | | 4.89% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 43 | | 5.84% |
| | | Ejemplar sin dato de procedencia | 665 | | 90.35% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | 110 | | 14.95% |
| | | Ejemplar sin dato de la colección | 71 | | 9.65% |
| | | Ejemplar sin dato de la institución | 71 | | 9.65% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de catálogo | 71 | | 9.65% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 71 | | 9.65% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 736 | | 100% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 736 | | 100% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 71 | | 9.65% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 508 | | 69.02% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 736 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados | 736 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 736 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 736 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 736 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 736 | | 100% |
| | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 736 | 100% | | |
| Congruencia | Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes | 132 | 17.93% | | |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|----------------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <u>210</u> | 210 | 100% |
| | Convención | Taxón escrito sin regla de convención | <u>1</u> | | 0.48% |
| | Congruencia | Mismo taxón con diferente ascendente | <u>4</u> | | 1.9% |
| | | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | <u>2</u> | | 0.95% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | <u>51</u> | 51 | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | <u>51</u> | | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | <u>51</u> | | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | <u>51</u> | | 100% |
| | Congruencia | Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes | <u>1</u> | | 1.96% |
| | | Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos | <u>1</u> | | 1.96% |

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 | 208 | 0 | 736 |
| 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>7</u> | 110 | <u>7</u> | 736 |

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.