

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

Elasmobranquios del Golfo de Tehuantepec, litoral chiapaneco

Responsable del proyecto: Dr. José Leonardo Castillo Geniz

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 | 10 | 2,093 | 0.48% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | 1 | | 0.05% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | 1 | | 0.05% |
| | | Ejemplar observado sin dato de la institución | 2,042 | | 97.56% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de catálogo | 14 | | 0.67% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 1 | | 0.05% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 1 | | 0.05% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 1 | | 0.05% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 1 | | 0.05% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 1 | | 0.05% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 2,093 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados | 1 | | 0.05% |
| | | Ejemplar sin dato de tipo de preparación | 7 | | 0.33% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 2,093 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 2,093 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 2,093 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 2,093 | | 100% |
| | Redundancia | Ejemplares probablemente repetidos | 9 | | 0.43% |
| | | Ejemplares con mismo número de observación y mismo observador | 1,841 | | 87.96% |
| | | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | 50 | | 2.39% |
| | Congruencia | Ejemplar observado con dato de número de catálogo | 2 | | 0.1% |
| | | Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es) | 29 | | 1.39% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------|
| | | Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación | <u>29</u> | 6,945 | 1.39% | |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <u>1</u> | | 0.01% | |
| | | Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica | <u>1</u> | | 0.01% | |
| | Congruencia | Redundancia | Taxón repetido | | <u>1,428</u> | 20.56% |
| | | Mismo taxón con diferente ascendente | <u>6</u> | | 0.09% | |
| | | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | <u>64</u> | | 0.92% | |
| | | Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie | <u>6</u> | | 0.09% | |
| | | Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato | <u>29</u> | | 0.42% | |
| | | Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. # | <u>64</u> | | 0.92% | |
| Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos | <u>47</u> | 0.68% | | | | |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | <u>1</u> | 100% | | |

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 | 20 | 0 | 2,093 |
| 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-localidadcoordinada) con inconsistencia | 0 | 1 | 0 | 2,093 |

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.