

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

Fauna carcinológica de México. Crustáceos estomatópodos y decápodos del Golfo de México. Río Bravo, Tamaulipas a Cabo Catoche, Q.Roo

Responsable del proyecto: Dr. Virgilio Arenas Fuentes

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 | 12 | 5,169 | 0.23% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | 295 | | 5.71% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 1,701 | | 32.91% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | 35 | | 0.68% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | 176 | | 3.4% |
| | | Ejemplar sin dato de la institución | 567 | | 10.97% |
| | | Ejemplar observado sin dato de la institución | 2 | | 0.04% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de catálogo | 1,885 | | 36.47% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 2,023 | | 39.14% |
| | | Ejemplar observado sin número de observación | 1 | | 0.02% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 5,066 | | 98.01% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 555 | | 10.74% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 11 | | 0.21% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 5,158 | | 99.79% |
| | | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados | 169 | | 3.27% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 5,168 | | 99.98% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 5,169 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 5,169 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 400 | | 7.74% |
| | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 5,169 | 100% | | |
| Redundancia | Ejemplares probablemente repetidos | 80 | 1.55% | | |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|----------------------------|---------------|--|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección | <u>2</u> | 624 | 0.04% |
| | | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | <u>2,106</u> | | 40.74% |
| | Congruencia | Ejemplar observado con dato de tipo de preparación | <u>2</u> | | 0.04% |
| | | Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es) | <u>2</u> | | 0.04% |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica | <u>2</u> | 624 | 0.32% |
| | | Taxón escrito sin regla de convención | <u>26</u> | | 4.17% |
| | Convención | Estatus del taxón diferente a: correcto/válido, sinonimo o No Disponible | <u>624</u> | | 100% |
| | | Mismo taxón con diferente ascendente | <u>77</u> | | 12.34% |
| | Congruencia | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | <u>2</u> | | 0.32% |
| | | Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie | <u>2</u> | | 0.32% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | <u>537</u> | 693 | 77.49% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | <u>648</u> | | 93.51% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | <u>418</u> | | 60.32% |

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 | 614 | 0 | 5,169 |
| 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 | 20 | 816 | 83 | 5,169 |

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.