

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

Inventario y catálogo de ostrácodos recientes de los mares mexicanos

Responsable del proyecto: Dra. María Luisa Machaín Castillo

Fecha de elaboración: 4 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 | 39 | 3,953 | 0.99% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 3,892 | | 98.46% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 3,953 | | 100% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 3,953 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 3,953 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 3,953 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 3,953 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 3,953 | | 100% |
| | Redundancia | Ejemplares probablemente repetidos | 3,251 | | 82.24% |
| | | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | 3,953 | | 100% |
| Congruencia | Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación | 677 | 17.13% | | |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Categoría taxonómica sin dato del taxón | 532 | 532 | 100% |
| | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | 519 | | 97.56% |
| | | Especie con dato sp. nov. y sin autoridad del taxón | 17 | | 3.2% |
| | Congruencia | Taxón escrito sin regla de convención | 39 | | 7.33% |
| | | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | 59 | | 11.09% |
| | | Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie | 3 | | 0.56% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | 180 | 180 | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | 180 | | 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 | 103 | 0 | 3,953 |
| 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>3</u> | 190 | <u>40</u> | 3,953 |

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.