

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

Inventario de Hymenóptera; parasítica en México

Responsable del proyecto: Dr. Alejandro González Hernández

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 | 9,380 | 10,898 | 86.07% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | 1,018 | | 9.34% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 968 | | 8.88% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | 178 | | 1.63% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | 1,713 | | 15.72% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de catálogo | 10,898 | | 100% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 8,298 | | 76.14% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 6,244 | | 57.29% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 778 | | 7.14% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 10,898 | | 100% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 6,891 | | 63.23% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 10,898 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 4,233 | | 38.84% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 10,898 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 10,898 | | 100% |
| | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 10,898 | 100% | | |
| | Redundancia | Ejemplares probablemente repetidos | 631 | | 5.79% |
| | | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | 1,676 | | 15.38% |
| | Convención | Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica | 257 | | 2.36% |
| | Congruencia | Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes | 1 | | 0.01% |
| Taxonómica - | Omisión | Categoría taxonómica sin dato del taxón | 3,562 | 3,562 | 100% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| biogeográfica | | Taxón sin dato de autoridad y año de publicación | 3,501 | 1,159 | 98.29% |
| | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | 3,500 | | 98.26% |
| | Convención | Taxón escrito sin regla de convención | 145 | | 4.07% |
| | Congruencia | Mismo taxón con diferente ascendente | 129 | | 3.62% |
| | | Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie | 10 | | 0.28% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | 1,144 | 1,159 | 98.71% |
| | | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | 2 | | 0.17% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | 1,144 | | 98.71% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | 2 | | 0.17% |

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 | 507 | 0 | 10,898 |
| 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 (pais-estado-municipio-localidadcoordenada) con inconsistencia | 160 | 1,385 | 1,617 | 10,898 |

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.