

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

Computarización de la colección científica del proyecto de control biológico de malezas de CSIRO-Australia

Responsable del proyecto: Biól. Ricardo Segura Ponce de León

Fecha de elaboración: 15 de junio de 2023

Versión SNIB: 2022-11



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 | 1,300 | 3,114 | 41.75% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | 1 | | 0.03% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 2,746 | | 88.18% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de catálogo | 3,114 | | 100% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 3,114 | | 100% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 605 | | 19.43% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 313 | | 10.05% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 2,880 | | 92.49% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 66 | | 2.12% |
| | | Ejemplar sin dato de tipo de preparación | 44 | | 1.41% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 3,114 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 156 | | 5.01% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 185 | | 5.94% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 3,114 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 135 | | 4.34% |
| Redundancia | Ejemplares probablemente repetidos | 1,512 | 48.55% | | |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Categoría taxonómica sin dato del taxón | 15 | 710 | 2.11% |
| | | Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica | 211 | | 29.72% |
| | Redundancia | Taxón repetido | 2 | | 0.28% |
| | Convención | Año de la publicación del taxón escrito sin regla de sintaxis | 1 | | 0.14% |
| | Congruencia | Mismo taxón con diferente ascendente | 360 | | 50.7% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta | <u>35</u> | 366 | 4.93% |
| | | Taxón con ascendente obligatorio inexistente | <u>35</u> | | 4.93% |
| | | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | <u>2</u> | | 0.28% |
| | | Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. # | <u>3</u> | | 0.42% |
| | | Taxón con estatus ND y con relación de sinonimia | <u>2</u> | | 0.28% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | <u>46</u> | 366 | 12.57% |
| | | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | <u>46</u> | | 12.57% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | <u>46</u> | | 12.57% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | <u>46</u> | | 12.57% |

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 | 267 | 0 | 3,114 |
| 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-localidadcoordenada) con inconsistencia | <u>15</u> | 245 | <u>103</u> | 3,114 |

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.