

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

Computarización de la Colección de Referencia de Nemátodos Fitopatógenos del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria de la Dirección General de Sanidad Vegetal

Responsable del proyecto: Ing. Leonel Rosas Hernández

Fecha de elaboración: 13 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 | 27 | 798 | 3.38% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | 360 | | 45.11% |
| | | Ejemplar sin localidad | 360 | | 45.11% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 360 | | 45.11% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | 85 | | 10.65% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | 427 | | 53.51% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 261 | | 32.71% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 91 | | 11.4% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 87 | | 10.9% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 798 | | 100% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 360 | | 45.11% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 798 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 798 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 798 | | 100% |
| | Redundancia | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | 59 | | 7.39% |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | 17 | 1,764 | 0.96% |
| | Redundancia | Taxón repetido | 2 | | 0.11% |
| | Congruencia | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | 11 | | 0.62% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | 264 | 265 | 99.62% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | Congruencia | Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos | 1 | | 0.38% |

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 | 90 | 0 | 798 |
| 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 | 0 | 319 | 0 | 798 |

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.