

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

Árboles mexicanos potencialmente valiosos para la restauración ecológica y la reforestación

Responsable del proyecto: Dr. Carlos Vázquez Yanes

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 coordenadas | 2 | 4,607 | 0.04% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 4 | | 0.09% |
| | | Ejemplar sin dato de procedencia | 4,607 | | 100% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | 23 | | 0.5% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 4,607 | | 100% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 2,878 | | 62.47% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 4,607 | | 100% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 1,063 | | 23.07% |
| | | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados | 4,607 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 4,607 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 4,607 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 4,607 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 4,607 | | 100% |
| | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 4,607 | 100% | | |
| | Redundancia | Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección | 2 | | 0.04% |
| Congruencia | Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes | 1 | 0.02% | | |
| | Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución | 11 | 0.24% | | |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Categoría taxonómica sin dato del taxón | 1,188 | 1,188 | 100% |
| | | Taxón sin dato de autoridad y año de publicación | 230 | | 19.36% |
| | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | 1,054 | | 88.72% |
| | Congruencia | Mismo taxón con diferente ascendente | 775 | | 65.24% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie | 5 | | 0.42% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | 3,862 | 3,864 | 99.95% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | 3,862 | | 99.95% |
| | Congruencia | Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes | 1 | | 0.03% |
| | | Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes | 130 | | 3.36% |

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 | 240 | 0 | 4,607 |
| 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 | 274 | 1,329 | 306 | 4,607 |

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.