

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

Catálogo electrónico de especímenes depositados en el Herbario de la Universidad de Texas en Austin, Fase IV

Responsable del proyecto: Dr. José Luis Panero

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 | 1 | 5,681 | 0.02% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | 4,872 | | 85.76% |
| | | Ejemplar sin localidad | 242 | | 4.26% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 3,749 | | 65.99% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | 295 | | 5.19% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | 73 | | 1.28% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de catálogo | 1 | | 0.02% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 183 | | 3.22% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 3,711 | | 65.32% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 2,334 | | 41.08% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 5,144 | | 90.55% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 3,247 | | 57.16% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 1,843 | | 32.44% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 5,681 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 5,681 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 5,673 | | 99.86% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 5,681 | | 100% |
| | Redundancia | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | 18 | | 0.32% |
| | | Ejemplar con más de un tipo de vegetación | 9 | | 0.16% |
| | Convención | Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica | 294 | | 5.18% |
| Taxonomía - | Omisión | Taxón sin dato de autoridad y año de publicación | 220 | 9,902 | 2.22% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|--|---------------|---|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| biogeográfica | | Taxón con estatus ND | 89 | 917 | 0.9% |
| | | Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto | 19 | | 0.19% |
| | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | 9,887 | | 99.85% |
| | | Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica | 1 | | 0.01% |
| | Congruencia | Mismo taxón con diferente ascendente | 2 | | 0.02% |
| | | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | 306 | | 3.09% |
| | | Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie | 140 | | 1.41% |
| | | Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato | 2 | | 0.02% |
| | | Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. # | 306 | | 3.09% |
| | Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | | 715 |
| Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | | | 715 | 77.97% | |
| Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | | | 715 | 77.97% | |
| Congruencia | | Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes | 3 | 0.33% | |
| | | Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes | 13 | 1.42% | |
| | | Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos | 1 | 0.11% | |

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 | 5,426 | 0 | 5,681 |
| 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 | 193 | 1,978 | 240 | 5,681 |

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.