

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

Apoyo a las colecciones biológicas de la Facultad de Ciencias de la UNAM: Fase 1

Responsable del proyecto: Dr. Adolfo Gerardo Navarro Sigüenza

Fecha de elaboración: 9 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 | 19 | 899 | 2.11% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 639 | | 71.08% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 49 | | 5.45% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 899 | | 100% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 299 | | 33.26% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 7 | | 0.78% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 899 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 8 | | 0.89% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 2 | | 0.22% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 197 | | 21.91% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 462 | | 51.39% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 899 | | 100% |
| | Redundancia | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | 161 | | 17.91% |
| Taxonomía - biogeográfica | Omisión | Categoría taxonómica sin dato del taxón | 7 | 224 | 3.12% |
| | | Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica | 3 | | 1.34% |
| Geográfica | | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | 394 | | 394 |
| | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | 394 | 100% | | |
| | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | 394 | 100% | | |
| | Congruencia | Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes | 2 | 0.51% | |
| | | Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes | 2 | 0.51% | |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos | 5 | | 1.27% |

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 | 207 | 0 | 899 |
| 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 | 8 | 411 | 15 | 899 |

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.