

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 | 1,053 | 21,549 | 4.89% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | 2 | | 0.01% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 636 | | 2.95% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | 22 | | 0.1% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 143 | | 0.66% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 21,261 | | 98.66% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 21,549 | | 100% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 15,167 | | 70.38% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 6,884 | | 31.95% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 15,519 | | 72.02% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 20,832 | | 96.67% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 19,308 | | 89.6% |
| Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 21,549 | 100% | | | |
| Taxonómica - biogeográfica | Redundancia | Taxón repetido | 18 | 881 | 2.04% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | 693 | 702 | 98.72% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | 693 | | 98.72% |
| | Congruencia | Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes | 9 | | 1.28% |
| | | Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes | 20 | | 2.85% |
| | | Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos | 24 | | 3.42% |

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 | 783 | 0 | 21,549 |
| 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 | 117 | 698 | 1,055 | 21,549 |

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.