

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 | 2,255 | 40,732 | 5.54% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | 566 | | 1.39% |
| | | Ejemplar sin localidad | 93 | | 0.23% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 453 | | 1.11% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | 187 | | 0.46% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | 318 | | 0.78% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 39,724 | | 97.53% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 40,732 | | 100% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 19 | | 0.05% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 8,047 | | 19.76% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 2,653 | | 6.51% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 38,201 | | 93.79% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 40,732 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 39,096 | | 95.98% |
| | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 38,949 | 95.62% | | |
| | Redundancia | Ejemplares probablemente repetidos | 1,916 | | 4.7% |
| Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | | 2 | 0% | | |
| Taxonómica - biogeográfica | Congruencia | Mismo taxón con diferente ascendente | 6 | 955 | 0.63% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | 1,391 | 1,423 | 97.75% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | 1,391 | | 97.75% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | 1,391 | | 97.75% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | Congruencia | Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes | <u>2</u> | | 0.14% |
| | | Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos | <u>36</u> | | 2.53% |

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 | 826 | 0 | 40,732 |
| 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 | <u>7</u> | 1,130 | <u>150</u> | 40,732 |

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.