

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) | | Ejemplar sin determinar a especie | <u>807</u> | 2,580 | 31.28% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | <u>356</u> | | 13.8% |
| | Omisión | Ejemplar sin localidad | <u>57</u> | | 2.21% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | <u>111</u> | | 4.3% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | <u>10</u> | | 0.39% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | <u>166</u> | | 6.43% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | <u>2,580</u> | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | <u>2,580</u> | | 100% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | <u>2,112</u> | | 81.86% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | <u>1,564</u> | | 60.62% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | <u>2,580</u> | | 100% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | <u>342</u> | | 13.26% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | <u>2,580</u> | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | <u>2,580</u> | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | <u>2,188</u> | | 84.81% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | <u>2,580</u> | | 100% |
| Taxonómica - biogeográfica | | Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica | <u>3</u> | 252 | 1.19% |
| | Congruencia | Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. # | 1 | 232 | 0.4% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | <u>110</u> | 119 | 92.44% |



| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|------------------|---|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | <u>110</u> | | 92.44% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | <u>110</u> | | 92.44% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | <u>110</u> | | 92.44% |
| | Congruencia | Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos | <u>12</u> | | 10.08% |

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 | 237 | 0 | 2,580 | |
| 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 | 237 | 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 | 0 | 222 | 0 | 2,580 | | |

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.

