

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Diversidad de orquídeas en la región El Momón-Margaritas-Montebello, Chiapas, México

Responsable del proyecto: M en C. Miguel Ángel Soto Arenas

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 | 4 | 1,538 | 0.26% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | 71 | | 4.62% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de catálogo | 192 | | 12.48% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 18 | | 1.17% |
| | | Ejemplar observado sin número de observación | 1 | | 0.07% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 1,538 | | 100% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 122 | | 7.93% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 36 | | 2.34% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 164 | | 10.66% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 107 | | 6.96% |
| | | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados | 5 | | 0.33% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 1,538 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 1,538 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 1,538 | | 100% |
| | Ejemplar sin dato de sexo | 1,538 | 100% | | |
| | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 1,538 | 100% | | |
| | Redundancia | Ejemplares probablemente repetidos | 6 | | 0.39% |
| | | Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección | 18 | | 1.17% |
| | | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | 39 | | 2.54% |
| | Convención | Ejemplar con año de recolecta menor o mayor a 4 dígitos | 2 | | 0.13% |
| Congruencia | Ejemplar observado con dato de colección | 2 | 0.13% | | |
| | Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es) | 1 | 0.07% | | |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|----------------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes | 1 | | 0.07% |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Categoría taxonómica sin dato del taxón | 261 | 261 | 100% |
| | | Taxón sin dato de autoridad y año de publicación | 258 | | 98.85% |
| | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | 258 | | 98.85% |
| | | Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica | 3 | | 1.15% |
| | | Especie con dato sp. nov. y sin autoridad del taxón | 2 | | 0.77% |
| | Congruencia | Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta | 261 | | 100% |
| | | Taxón con ascendente obligatorio inexistente | 261 | | 100% |
| | | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | 3 | | 1.15% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | 108 | 117 | 92.31% |
| | | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | 14 | | 11.97% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | 15 | | 12.82% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | 15 | | 12.82% |
| | Congruencia | Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes | 2 | | 1.71% |

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 | 256 | 0 | 1,538 |
| 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 | 54 | 337 | 253 | 1,538 |

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.