

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

Distribución potencial de las especies de Bromeliaceae mexicanas

Responsable del proyecto: Dr. Mario Adolfo Espejo Serna

Fecha de elaboración: 9 de junio de 2023

Versión SNIB: 2022-11



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 localidad | 1 | 4,397 | 0.02% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | 64 | | 1.46% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de catálogo | 693 | | 15.76% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 4,397 | | 100% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 570 | | 12.96% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 180 | | 4.09% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 4,397 | | 100% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 4,397 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 4,397 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 4,397 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 4,397 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 4,397 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 4,397 | | 100% |
| | Redundancia | Ejemplares probablemente repetidos | 83 | | 1.89% |
| | | Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección | 2 | | 0.05% |
| Congruencia | Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación | 5 | 0.11% | | |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | 997 | 3,170 | 31.45% |
| | | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | 3,170 | | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | 3,170 | | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | 3,170 | | 100% |
| | Congruencia | Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos | 125 | | 3.94% |

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 | 257 | 0 | 4,397 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 4,397 |

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.