

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Inventario florístico y base de datos de la familia Cucurbitaceae en México

Responsable del proyecto: Dr. Rafael Lira Saade

Fecha de elaboración: 10 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 | 159 | 5,441 | 2.92% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | 1,981 | | 36.41% |
| | | Ejemplar sin localidad | 75 | | 1.38% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 2,438 | | 44.81% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | 3 | | 0.06% |
| | | Ejemplar sin dato de la colección | 45 | | 0.83% |
| | | Ejemplar sin dato de la institución | 45 | | 0.83% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de catálogo | 4,600 | | 84.54% |
| | | Ejemplar reportado sin número de catálogo | 13 | | 0.24% |
| | | Ejemplar reportado sin número de recolecta | 3 | | 0.06% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 5,387 | | 99.01% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 3,294 | | 60.54% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 2,018 | | 37.09% |
| | | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados | 5,441 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 5,441 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 5,441 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 5,441 | | 100% |
| | Ejemplar sin dato de sexo | 5,441 | 100% | | |
| | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 5,441 | 100% | | |
| | Redundancia | Ejemplares probablemente repetidos | 109 | | 2% |
| Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | | 32 | 0.59% | | |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | Convención | Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica | <u>23</u> | 162 | 0.42% |
| | | Ejemplar con año de recolecta menor o mayor a 4 dígitos | <u>126</u> | | 2.32% |
| | Congruencia | Ejemplar con dato de fecha de recolecta u observación menor a 1 o mayor a la fecha actual | <u>514</u> | | 9.45% |
| | | Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes | <u>2</u> | | 0.04% |
| | | Ejemplar con dato de día final de recolecta incorrecto con relación al mes | <u>1</u> | | 0.02% |
| | | Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final | <u>1</u> | | 0.02% |
| | | Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación | <u>1</u> | | 0.02% |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <u>152</u> | 162 | 93.83% |
| | Congruencia | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | <u>19</u> | | 11.73% |
| | | Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie | <u>1</u> | | 0.62% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | <u>2,466</u> | 2,820 | 87.45% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | <u>2,466</u> | | 87.45% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | <u>2,466</u> | | 87.45% |
| | Congruencia | Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes | <u>32</u> | | 1.13% |
| | | Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes | <u>163</u> | | 5.78% |
| | | Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos | <u>15</u> | | 0.53% |
| | | Incongruencia entre altitud inferior y superior | <u>2</u> | | 0.07% |

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 |
| | | | | |

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 | 131 | 0 | 5,441 |
| 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 | 524 | 3,251 | 601 | 5,441 |

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.