

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

Fortalecimiento de las colecciones de ECOSUR. Primera fase

Responsable del proyecto: Dra. María del Carmen Pozo de la Tijera

Fecha de elaboración: 9 de abril de 2020

Versión SNIB: 2019-12



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 coordenadas | <u>4</u> | 5,457 | 0.07% |
| | | Ejemplar sin localidad | <u>3</u> | | 0.05% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | <u>3</u> | | 0.05% |
| | | Ejemplar sin fecha de recolecta u observación | <u>123</u> | | 2.25% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | <u>102</u> | | 1.87% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | <u>222</u> | | 4.07% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | <u>3,060</u> | | 56.07% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | <u>2</u> | | 0.04% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | <u>1,541</u> | | 28.24% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | <u>2,447</u> | | 44.84% |
| | | Ejemplar con coordenada incompleta | <u>87</u> | | 1.59% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | <u>2,688</u> | | 49.26% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | <u>4,221</u> | | 77.35% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | <u>3,667</u> | | 67.2% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | <u>1,999</u> | | 36.63% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | <u>5,353</u> | | 98.09% |
| Taxonómica - biogeográfica | | Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto | <u>46</u> | 3,753 | 1.23% |
| | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | <u>9</u> | | 0.24% |
| | Redundancia | Taxón repetido | <u>42</u> | | 1.12% |
| | Congruencia | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | <u>2</u> | | 0.05% |
| | | Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie | <u>2</u> | | 0.05% |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------|---------------|--|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | 331 | 648 | 51.08% |
| | | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | 356 | | 54.94% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | 602 | | 92.9% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | 606 | | 93.52% |

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 | 184 | 0 | 5,457 |
| 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) no válida | 0 | 688 | 0 | 5,457 |

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.