

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

Base de datos computarizada del herbario CIB, Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana

Responsable del proyecto: Dr. Santiago Mario Vázquez Torres

Fecha de elaboración: 6 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 determinar a especie | 1,621 | 9,480 | 17.1% |
| | | Ejemplar sin coordenadas | 60 | | 0.63% |
| | | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 8 | | 0.08% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | 66 | | 0.7% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 50 | | 0.53% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 6,313 | | 66.59% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 3,010 | | 31.75% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 477 | | 5.03% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 37 | | 0.39% |
| | | Ejemplar con coordenada incompleta | 2,950 | | 31.12% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 9,480 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 9,480 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 9,480 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 9,467 | | 99.86% |
| | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 9,480 | 100% | | |
| Congruencia | Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo | 127 | 1.34% | | |
| | Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución | 2 | 0.02% | | |
| Taxonómica - biogeográfica | Omisión | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | 3,784 | 4,093 | 92.45% |
| | Redundancia | Taxón repetido | 4 | | 0.1% |
| | Congruencia | Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación | 909 | | 22.21% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin datum | 1,346 | 1,377 | 97.75% |

| 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>2</u> | | 0.15% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | <u>834</u> | | 60.57% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | <u>834</u> | | 60.57% |

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 | 2,669 | 0 | 9,480 |
| 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 | <u>18</u> | 1,701 | <u>23</u> | 9,480 |

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.