

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

Modelado de la distribución geográfica de especies de ratones endémicos de bosque mesófilo

Responsable del proyecto: Dr. Francisco Xavier González Cózatl

Fecha de elaboración: 11 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 fecha de recolecta u observación | 32 | 716 | 4.47% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | 56 | | 7.82% |
| | | Ejemplar sin dato del observador | 10 | | 1.4% |
| | | Ejemplar sin dato de la colección | 7 | | 0.98% |
| | | Ejemplar sin dato de la institución | 7 | | 0.98% |
| | | Ejemplar observado sin dato de la institución | 9 | | 1.26% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de catálogo | 45 | | 6.28% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 703 | | 98.18% |
| | | Ejemplar observado sin número de observación | 13 | | 1.82% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 374 | | 52.23% |
| | | Ejemplar recolectado sin determinador | 338 | | 47.21% |
| | | Ejemplar observado sin determinador | 11 | | 1.54% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 716 | | 100% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 716 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados | 6 | | 0.84% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 716 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 716 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 716 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 716 | | 100% |
| | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 716 | 100% | | |
| Redundancia | Ejemplares probablemente repetidos | 22 | 3.07% | | |

| Capa de información | Tipo de error | Descripción error | No de registros con error | Total de registros | Porcentaje de registros con error |
|---------------------------|---------------|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | Congruencia | Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección | <u>2</u> | 9 | 0.28% |
| | | Ejemplar observado con dato de número de catálogo | <u>4</u> | | 0.56% |
| | | Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es) | <u>3</u> | | 0.42% |
| Taxonomía - biogeográfica | Omisión | Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto | <u>2</u> | 188 | 22.22% |
| Geográfica | | Coordenada geográfica sin datum | <u>152</u> | | 80.85% |
| | | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | <u>188</u> | | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | <u>188</u> | | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | <u>188</u> | | 100% |
| | Congruencia | Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos | <u>1</u> | 0.53% | |

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 | 4 | 0 | 716 |
| 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 | 26 | 0 | 716 |

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.