

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

Códigos de barras del ADN de mamíferos topotipos de México Fase I: Noroeste mexicano

Responsable del proyecto: Dr. Sergio Ticul Álvarez Castañeda

Fecha de elaboración: 7 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 | Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente | 52 | 940 | 5.53% |
| | | Ejemplar sin dato del recolector | 1 | | 0.11% |
| | | Ejemplar recolectado sin número de recolecta | 2 | | 0.21% |
| | | Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural | 940 | | 100% |
| | | Ejemplar sin fecha de determinación | 940 | | 100% |
| | | Ejemplar sin tipo de vegetación | 940 | | 100% |
| | | Ejemplar sin altitud o profundidad | 940 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de individuos o duplicados | 940 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de hábitat | 940 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de método de recolecta | 940 | | 100% |
| | | Ejemplar sin dato de edad | 692 | | 73.62% |
| | | Ejemplar sin dato de sexo | 14 | | 1.49% |
| | | Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación | 940 | | 100% |
| | Redundancia | Ejemplares probablemente repetidos | 58 | | 6.17% |
| | | Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector | 3 | | 0.32% |
| Taxonómica - biogeográfica | | Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico | 70 | 70 | 100% |
| Geográfica | Omisión | Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla | 256 | 256 | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia | 256 | | 100% |
| | | Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala | 256 | | 100% |
| | Congruencia | Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos | 6 | | 2.34% |

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 | 70 | 0 | 940 |
| 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>1</u> | 228 | <u>1</u> | 940 |

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.