

FICHA TÉCNICA

Base de datos: EmisCancerigenosBase.xlsx

1. Objetivo general del proyecto. Analizar la contribución de los diferentes factores de riesgo a la enfermedad por medio de Modelos Jerárquicos Bayesianos

2. Propósito del recurso. Contribuir a la caracterización del entorno de riesgo en el que se desarrollan los casos de cáncer infantil dentro de la zona de estudio. Con estos datos se ubicaron las empresas y sus emisiones sobre la zona de estudio para obtener áreas de afectación. Esta base de datos no cumple directamente con el objetivo mencionado, sino que contribuye a lograrlo ya que al mapear esta información sobre la zona donde se identificaron los clústers de Leucemia Linfoblástica Aguda (LLA) y sobreponerla con las capas de otros factores de riesgo se pudo hacer un análisis de riesgo. La integración de esta base de datos con los otros factores de riesgo y los casos de LLA se logra en el entorno del software GIS a través del modelado espacial, en donde esta base de datos tiene una contribución importante para establecer el riesgo

3. Investigador principal a cargo. Dra. Lizet del Carmen Jarquín Yáñez

4. Recolección/obtención de los datos. Se obtuvo la información de emisiones de tóxicos cancerígenos emitidos por empresas de la base de datos de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y se georreferenciaron en base al domicilio registrado, solo se tomaron en cuenta los municipios en los cuales se presentaron el mayor número de casos de LLA. El criterio de selección de las empresas fue en base a las sustancias tóxicas emitidas, las cuales estuvieran relacionadas con el cáncer.

5. Periodo de recolección/obtención de datos. 2010-2020

6. Variables incluidas. La base de datos consta de diez variables.

7. Estrategia de aseguramiento para la proyección de datos sensibles y personales No aplica

8. Fecha última de actualización. Año 2020

- 9. Mencionar el tipo de controles para la validación y verificación de la captura/registro de los datos.** La obtención de la base de datos fue verificada por tres investigadores que manejan el tema
- 10. Otras plataformas donde se encuentren disponibles estos recursos de información.** Incluir URL. <https://www.gob.mx/semarnat/acciones-y-programas/registro-de-emisiones-y-transferencia-de-contaminantes-retc>
- 11. Otras fuentes de Financiamiento.** No aplica
- 12. Seguimiento de la Cohorte en estudio.** No aplica
- 13. Publicaciones.** En proceso
- 14. Otros.** Cualquier información extra que sea pertinente precisar o agregar.