

Ficha técnica: Sistema de Información Geográfico de la Cuenca Alto Atoyac (CAA).

1. Objetivo general del proyecto. Realizar un análisis espacio-temporal y sociodemográfico de las enfermedades crónicas no-transmisibles (ECNT) en la Cuenca del Alto Atoyac (CAA), y evaluar las capacidades de atención de acuerdo a los padecimientos detectados.

2. Propósito del recurso. Ofrecer una herramienta para la visualización y análisis de la información en salud ambiental de la CAA. Este SIG brinda diversos beneficios; posibilita la perspectiva espacial de las enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) en relación con diversos elementos del territorio que inciden en la salud de la población (centros de salud, zonas urbanas, industrias, rellenos sanitarios, ríos contaminados, entre otros). Facilita los procesos de análisis de información y la toma de decisiones en los servicios públicos de salud ya que se puede visualizar la distribución geográfica de las unidades de salud por nivel y tipo, las áreas que abarcan los territorios sanitarios y los municipios que presentan la situación más crítica con base la prevalencia y mortalidad de las ECNT que más afectan a la población de la CAA.

3. Investigador principal a cargo. Dra. Gabriela Pérez Castresana.

4. Recolección/obtención de los datos. No aplica.

5. Periodo de recolección/obtención de datos. La información contenida en el SIG fue generada en el proyecto, durante el período 2020-2022.

6. Variables incluidas. No aplica.

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

8. Fecha última de actualización. 27 de abril de 2023

9. Mencionar el tipo de controles para la validación y verificación de la captura/registro de los datos. No aplica.

10. Otras plataformas donde se encuentren disponibles estos recursos de información. No aplica.

11. Otras fuentes de financiamiento. No aplica.

12. Seguimiento de la Cohorte en estudio. No aplica.

13. Publicaciones. No aplica

14. Otros. Cualquier información extra que sea pertinente precisar o agregar.

Consideraciones: No fue posible el desarrollo de los contenedores, dado que para el sistema, la instalación de cada uno de los componentes fue forma individual, en complemento de la gran cantidad de información trabajada. Por su parte, el Readme permite realizar la instalación y/o desarrollo óptimo del sistema, pues integra el proceso de instalación paso a paso de cada uno de los componentes necesarios.