

Ficha técnica: Información base o de referencia

1. Objetivo general del proyecto. Realizar un análisis espacio-temporal y sociodemográfico de 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. Los productos de información geográfica (capas) base o de referencia se utilizaron para contextualizar y representar la Cuenca Alto Atoyac, teniendo como referencia el contexto estatal (incluyendo las entidades de Puebla y Tlaxcala), municipal (67 municipios de Puebla y Tlaxcala), local (localidades rurales y urbanas) y microcuencas, así mismo para generar diversos mapas temáticos ligados a factores ambientales, establecimientos de salud, mortalidad y riesgo, en los diferentes niveles de desagregación.

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

4. Recolección/obtención de los datos. El recurso “Información base o de referencia” contiene 6 productos (capas), que permiten la contextualización y representación de la CAA en diferentes niveles.

Las capas de entidades, municipios, localidades rurales y urbanas provienen del Marco Geoestadístico Nacional del año 2022, del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Las cuales, fueron procesadas (filtrado y selección de estados, municipios y localidades de la zona de estudio), representadas (uso de distintas herramientas cartográficas, de acuerdo a lo requerido) y transformadas a los tipos de archivos solicitados. Los productos procedentes de dicha fuente son 4 y se enlistan a continuación:

1. Estados o entidades: salu_nd_estados-contexto-caa_inegi_2022_est_a
2. Municipios: salu_nd_municipios-caa_inegi_2022_mun_a
3. Localidades rurales: salu_nd_localidades-caa_inegi_2022_loc_a
4. Localidades: salu_nd_localidades-rurales-caa_inegi_2022_loc_p

La capa de la CAA deriva del Simulador de Flujos de Agua de Cuencas Hidrográficas (SIATL) del año 2010, del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). El producto fue representado y transformado a los tipos de archivos solicitados. El insumo se denomina:

5. Cuenca Alto Atoyac: salu_nd_cuenca-alto-atoyac_inegi_2010_reg_a

La capa de microcuencas proviene de la Universidad de las Américas de Puebla (UDLAP) del año 2019. El producto fue representado y transformado a los tipos de archivos solicitados. El insumo se denomina:

6. Microcuencas: salu_nd_microcuencas_udlap_2019_reg_a

5. Periodo de recolección/obtención de datos. La recolección/obtención de datos fue llevada a cabo de enero de 2021 a octubre de 2022.

6. Variables incluidas. No aplica.

7. Estrategia de aseguramiento para la proyección de datos sensibles/personales. No se encuentra información sensible/personal.

8. Fecha última de actualización. 31 de octubre de 2022.

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. Incluir URL. SIG Cuenca Alto Atoyac <https://geoinformatica.mx/webappcca/capas>

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.

Páginas web para la búsqueda y recolección de insumos:

INEGI <https://www.inegi.org.mx/>

Marco Geoestadístico, INEGI <https://www.inegi.org.mx/temas/mg/>

Universidad de las Américas de Puebla, Departamento de Ingeniería civil y Ambiental 2019

<https://www.udlap.mx/web/>

Simulador de Flujos de Agua de Cuencas Hidrográficas (SIATL) 2010, INEGI

https://antares.inegi.org.mx/analisis/red_hidro/siatl/#