

## **Ficha técnica: Prevalencias y casos de enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) en la Cuenca del Alto Atoyac y factores de riesgo socioambientales.**

**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.** El recurso está constituido por dos archivos. Uno, contiene los datos de prevalencias y casos de enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) para el 2021, del censo realizado en la CAA por la empresa Parametría S.A. de C.V., como parte de las actividades del proyecto. El otro archivo, contiene los resultados del cuestionario que se aplicó en el censo, sobre factores de riesgo de las ECNT, entre otras variables determinantes de la salud.

El propósito del conjunto de datos es conocer el patrón de distribución espacial de las ECNT en la CAA, y establecer los municipios que presentan la situación más crítica con base en la prevalencia de las ECNT. Asimismo, obtener información con respecto a los factores de riesgo de estas enfermedades y algunos determinantes sociales y ambientales de la salud.

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

**4. Recolección/obtención de los datos.** Los datos de las enfermedades crónicas no transmisibles fueron obtenidos a través de un censo realizado por la encuestadora Parametría S.A. de C.V. en la CAA (año 2021). Y las prevalencias de las ECNT a nivel municipal fueron calculadas dividiendo el N° casos de la ECNT/población municipio \* 1000 hab. Los datos poblacionales (tamaños) se obtuvieron de la Secretaría de Salud para el año respectivo.

La información se presenta de manera discriminada por municipio; integrando un total de 67 municipios pertenecientes a los estados de Puebla y Tlaxcala. Se consideraron todos aquellos municipios que están dentro de la cuenca en su totalidad, así como aquellos que tienen más del 70% de su población dentro del territorio.

En el censo se levantó información en los 67 municipios de la CAA, utilizando un cuestionario con preguntas sobre los factores de riesgo de las ECNT y otros aspectos relacionados con la atención médica de la enfermedad, diseñado por expertos en toxicología y epidemiología de la UNAM. En el censo, el registro de información se efectuó en cada municipio, tomando en cuenta la zonificación por secciones electorales. En 64 municipios se llevó a cabo el registro completo, es decir, se obtuvo información en todas las secciones electorales por municipio (urbanas y rurales), las cuales no rebasan las 40 secciones electorales por municipio. En los municipios poblanos San Pedro Cholula, San Martín Texmelucan y Puebla, no se pudo levantar información en todas las secciones electorales, debido al elevado número de secciones electorales; en estos se hizo una selección al azar de 40 secciones electorales y en cada una de estas unidades se hizo el registro de información.

En la matriz de Excel, los datos de las ECNT fueron organizados por categoría de edad, sexo y grupo de enfermedad “grupo de causa” (14 en total).

Consideración final con respecto a los datos de censo. Dado que el número de secciones electorales del municipio de Puebla es de 764, se recomienda tomar con precaución los datos de las ECNT de este municipio ya que 40 secciones electorales muestreadas representan el 5% del total. En el caso de San Pedro Cholula y San Martín las muestras son representativas ya que el número de secciones electorales son 46 y 54 respectivamente.

**5. Periodo de recolección/obtención de datos.** La recolección/obtención de datos fue llevada a cabo de noviembre de 2021 a mayo de 2022

**6. Variables incluidas.**

Prevalencia y casos de enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) en la CAA del censo 2021. Hoja 1 general casos, integra 10 variables y Hoja 2 general prevalencia contiene 9 variables.

Resultados del cuestionario - censo 2021. Incluye 128 variables.

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

**8. Fecha última de actualización.** 30 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. 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. No aplica

<https://www.parametria.com.mx/estudios/somos/>