

Cuenca del Alto Atoyac: Contaminación industrial y daños a la salud



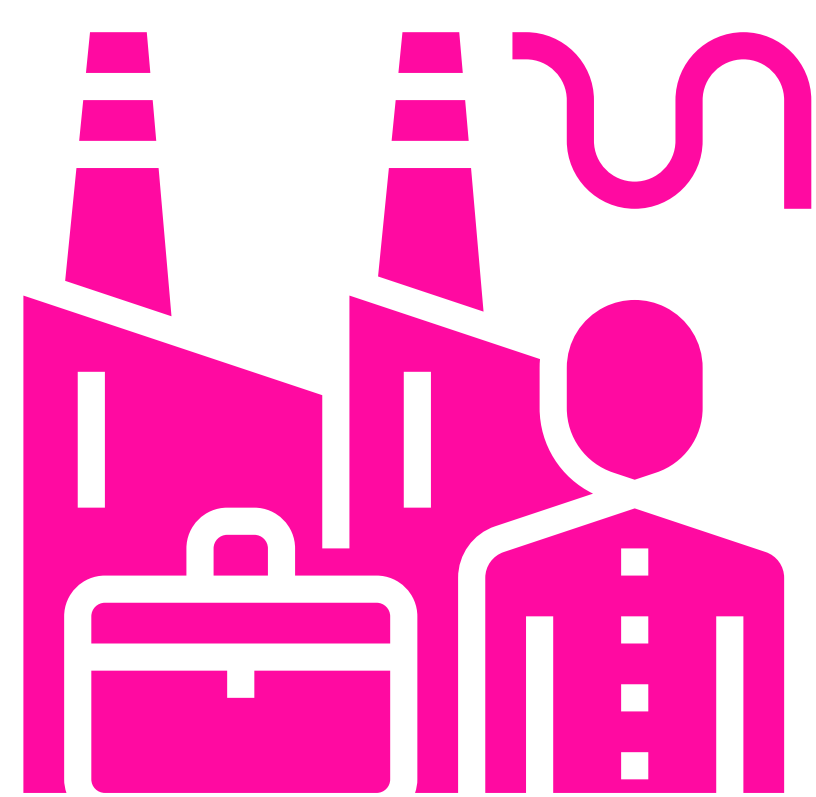
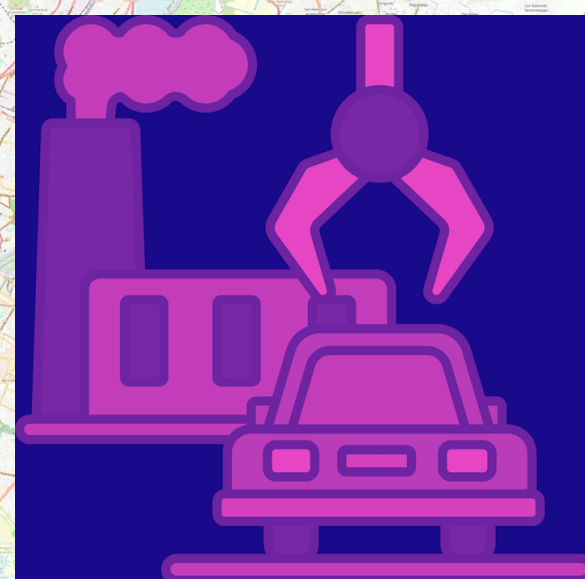
El 2 de octubre 2023, mediante comunicado de prensa, se dio a conocer que la Secretaría de Salud federal y el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), presentaron a la gobernadora del estado de Tlaxcala el *Primer informe estratégico Cuenca del Alto Atoyac (Tlaxcala y Puebla): región de emergencia sanitaria y ambiental; problemática socioambiental y recomendaciones para su atención integral*; anunciado de manera pública desde el 29 de septiembre por el gobierno federal. Este informe del Conahcyt, mediante estudios científicos realizados en vinculación con integrantes de las comunidades asentadas en la Cuenca, nuevamente establece una relación entre la situación de contaminación en la región y el estado de salud de las personas que aquí vivimos.



La región presenció un desarrollo económico de aparente prosperidad, pero la organización de procesos mercantiles globales que privilegió la rentabilidad de empresas transnacionales promovió “externalidades” sanitarias, sociales y ambientales de consecuencias graves para las comunidades locales. Lo anterior ha provocado que en esta cuenca se presenten tasas de incidencia, prevalencia y mortalidad de enfermedades prevenibles, mucho mayor a los promedios nacionales. La evidencia científica presentada en el informe de Conahcyt, demuestra que estas altas tasas son causadas por la exposición a tóxicos y procesos contaminantes de las industrias asentadas en la región.

La CAA conserva la actividad agrícola que subsiste gracias al abundante caudal de los ríos Atoyac y Zahuapan y sus afluentes y a la infraestructura hidroagrícola como la red de canales y la presa de Atlangatepec, las cuales abastecen al Distrito de Riego.

Las industrias con mayores emisiones de contaminantes son las del ramo automotriz, eléctrico, químico y textil. Entre los tóxicos más importantes se encuentran: metales pesados, metaloides, compuestos orgánico-sintéticos, plaguicidas, entre otros que son vertidos y emitidos al agua, al aire y al suelo.



El sector textil representa otro foco importante de contaminación en la región al presentar un alto acumulado de cianuro, metales y metaloides al agua y alcantarillado en Texmelucan además de metales y metaloides al suelo en Zahuapan y Texmelucan.

La exposición a estos agentes tóxicos se presenta en mezclas, de las cuales no se conocen sus efectos en salud. Las infancias y juventudes son especialmente vulnerables a los efectos tóxicos de estos agentes tóxicos.

Uno de los resultados más relevantes de este informe es el hallazgo sobre la exposición a metales, arsénico y plaguicidas en la población participante.

Se realizó la determinación de 42 elementos y compuestos tóxicos que incluyen metales, arsénico, halogenados, no metales y plaguicidas.

- MALATIÓN
- GLUFOSINATO
- GLIFOSATO
- PICLORAM
- AMPA
- MOLINATO
- PARATIÓN
- 2-4D



El Inventario Nacional de Sitios Contaminados, gestionado por el Sistema Nacional de Información Ambiental y de Recursos Naturales (SNIARN), reconoce 6 en el estado de Puebla y 8 en Tlaxcala, entre los que se encuentran sitios bajo responsabilidad de Pemex refinación y de las empresas Volkswagen, Rohm and Hass (proveedora automotriz) y Especialiquidados (transportista de residuos y materiales peligrosos), tratándose principalmente de hidrocarburos, y en menor medida disolventes y otros químicos orgánicos.

