



## **Gobierno de México suma esfuerzos para resarcir daños socioambientales causados por el neoliberalismo en la cuenca del río Alto Atoyac**

- Conahcyt presenta a la Secretaría de Salud primer informe estratégico para comprensión de la problemática en esta región de emergencia sanitaria y ambiental; recomienda acciones de atención integral
- El informe brinda evidencias humanísticas y científicas del daño neoliberal que propició la contaminación de la cuenca del Alto Atoyac a la salud humana y ambiental
- Tóxicos emitidos en la cuenca del Alto Atoyac provocan daños a la salud como enfermedad renal crónica y leucemias agudas en niñas, niños y jóvenes
- Atención de la contingencia de salud pública y ambiental, así como estrategias y acciones para eliminar las causas de fondo son pilares para la solución real de la problemática social y ambiental de esta región

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) entregó a la Secretaría de Salud un informe con resultados de investigaciones humanísticas y científicas que sustentan el estado de contaminación, heredado por el neoliberalismo, en la cuenca del Alto Atoyac (CAA) y su asociación con daños a la salud de las personas que viven en la zona. Los resultados y recomendaciones de este primer informe, único en su tipo, son útiles para ajustar nuevas políticas públicas y actos de autoridad que garanticen resarcir el daño causado a las poblaciones de la región y evitar que se perpetúe.

La CAA está integrada por varios municipios de los estados de Puebla y Tlaxcala. En ella viven 79.5% de la población de Tlaxcala y 42% de Puebla.

Esta cuenca es una de las 30 Regiones de Emergencia Sanitaria y Ambiental (RESA) identificadas por el Conahcyt. En las últimas 4 décadas en la que prevaleció el neoliberalismo, 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 mayores a los promedios nacionales. La evidencia científica presentada en este primer informe demuestra que estas altas tasas de incidencia y muerte son causadas por la exposición a tóxicos y procesos contaminantes de las industrias asentadas en la región.



En reunión, la directora general del Conahcyt, María Elena Álvarez-Buylla Rocés, presentó los principales hallazgos e hizo entrega de este *Primer informe estratégico para la comprensión de la problemática socioambiental de la región de emergencia sanitaria y ambiental de la cuenca del Alto Atoyac y recomendaciones para su atención integral* al titular de la Secretaría de Salud, Jorge Alcocer Varela.

El secretario de Salud destacó que este documento es un parteaguas, ya que contiene las recomendaciones sobre la atención integral. “Esta experiencia piloto integra las propuestas y conclusiones de foros públicos y de investigadores de diferentes disciplinas que han trabajado de forma articulada”.

Dijo que, “en materia ambiental, hay zonas contaminadas por diferentes tóxicos en las que no se ha trabajado, por lo cual, la falta de atención ha ocasionado afecciones de la salud como daño renal, hematológicas; incluso leucemia en las nuevas generaciones”.

Destacó la necesidad de fortalecer la política de salud pública con tres pilares: las bases científicas, la seguridad alimentaria y la prevención y cuidado del ambiente. El primer elemento contribuye a que la población tenga más conocimiento sobre las causas y consecuencias en su salud; en tanto que la seguridad alimentaria es indispensable para la alimentación adecuada.

En apego a la Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación (LGHCTI), que mandata la ciencia aplicada en beneficio del pueblo de México, el informe estratégico da cuenta de los resultados de proyectos rigurosos de investigación e incidencia de los Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces) del Conahcyt en las agendas de salud, agentes tóxicos y procesos contaminantes, y agua, desarrollados en la CAA.

Asimismo, el informe recaba el contexto socioambiental de la CAA, las acciones de incidencia por parte del Conahcyt y recomendaciones propuestas para avanzar y consolidar el saneamiento de dicha RESA. La importancia del primer informe estratégico recae en la urgencia de visibilizar y atender las demandas sociales que las comunidades de la región realizaron y que, históricamente, fueron desechadas de las agendas políticas de administraciones pasadas, y que incluso fueron turnadas a instancias de defensoría de derechos humanos nacionales e internacionales.

Al respecto, la titular del Conahcyt, María Elena Álvarez-Buylla Rocés, señaló que este informe representa los esfuerzos del Conahcyt y el Gobierno de México “para



apoyar a estas comunidades, lograr una atención integral y revertir las violaciones a los derechos humanos y las profundas y graves consecuencias derivadas de la contaminación y la crisis socioambiental en la región”.

Álvarez-Buylla ahondó en la importancia y urgencia del quehacer humanístico, científico y de innovación tecnológica para la atención a problemáticas nacionales de índole local, regional y nacional y “apoyar desde el quehacer científico a las comunidades y al pueblo de México”.

Entre los resultados del informe, destacan los relacionados al riesgo y altas tasas de prevalencia a enfermedades renales crónicas y leucemias agudas entre la población por la exposición a agentes altamente tóxicos como metales pesados, arsénico, compuestos orgánico-sintéticos y varios plaguicidas, principalmente en la población infantil y adolescente.

Por otra parte, los resultados de tres distintos biomonitoreos identifican que un gran porcentaje de la población de varias regiones de la CAA presenta tóxicos como arsénico, plomo, cromo, cadmio, varios plaguicidas y bifenilos policlorados (BPCs).

Igualmente, se informó de riesgos laborales entre la población alfarera, quienes presentaron un porcentaje cerca de 90 por ciento de niveles por arriba de lo recomendado de plomo en sangre y efectos adversos en salud asociados a enfermedades cardiovasculares y renales, posiblemente relacionados con la exposición crónica a plomo y el resto de los contaminantes en la cuenca del Alto Atoyac.

Análisis geoestadísticos de bases de datos oficiales de mortalidad e indicadores de contaminación en el río Atoyac, encontraron que las tasas de mortalidad por enfermedad renal crónica (ERC) y leucemias agudas son elevadas en la CAA; sin embargo, las tasas más altas se reparten zonas distintas: ERC al oriente de la Cuenca, en Tlaxcala, y leucemias al sur, en Puebla.

Además de las evidencias científicas que integran el informe, los distintos Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia (Pronaii) de los Pronaces desarrollaron acciones de incidencia específicas encaminadas a la defensa, promoción y mejora de la salud en las comunidades de la región como el desarrollo de sistemas de registro de enfermedades; la definición de una ruta de atención a leucemia infantil coordinada desde el Laboratorio de Citómica del Cáncer Infantil del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); la capacitación al personal de salud para la atención oportuna de enfermedades; medidas de sensibilización a la población



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONAHCYT**

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

general y estrategias de comunicación social e impulso a la investigación con enfoque participativo.

Con base en los hallazgos, resultados y acciones de incidencia, este renovado Conahcyt formuló una serie de recomendaciones para consolidar la restauración ambiental de la región y la recuperación y mantenimiento de la salud en sus comunidades, englobadas en el monitoreo ambiental, atención integral a la salud, y fortalecimiento a la legislación y política ambiental.

El primer informe estratégico se posiciona como el mecanismo documental, mediante el cual se sustentan científicamente las acciones públicas emprendidas por el gobierno de México y por las comunidades de la cuenca, siempre en concordancia con la responsabilidad social y la protección ambiental.

Así, el Gobierno de México trabaja en alianzas virtuosas con el gobierno local y con las organizaciones de base comunitaria que históricamente han defendido y demandado la atención a la problemática de contaminación en la cuenca del Alto Atoyac y sus efectos de daños a la salud de los habitantes que viven en poblaciones circundantes.

Al acto de la de presentación y entrega del primer informe también participaron por el Conahcyt, la directora de Vinculación Nacional e Internacional, Mariana del Carmen Cárdenas González; por parte del (IMSS, el titular de la Unidad de Atención a la Salud de los Servicios de Salud, Víctor Hugo Borja Aburto; y la titular de la Unidad de Educación e Investigación, Rosana Pelayo Camacho.

-oo0oo-

### **Coordinación de Comunicación y Cooperación Internacional**

[comunicacion@conahcyt.mx](mailto:comunicacion@conahcyt.mx)

[conahcyt.mx](http://conahcyt.mx)

