

Revela estudio altos índices de contaminación en afluente

Hallan en el Balsas arsénico y plomo

► Advierte especialista que 25 comunidades están expuestas a males como cáncer

Jesús Guerrero

SAN MIGUEL TECUICIPAN, Gro.- Debido al alto grado de contaminación que presenta el río Balsas, los pobladores asentados a su paso por la entidad están expuestos a enfermedades que podrían derivar en cáncer, revela un estudio del Instituto de Investigación Científica de la Universidad Autónoma de Guerrero (UAG).

El informe, elaborado a finales de 2008, destaca que habitantes de 25 comunidades de 13 municipios padecen de manera frecuente enfermedades diarreicas y de la piel.

Estos males, indica, podrían a la larga derivar en cáncer, debido al alto contenido de arsénico y plomo en el **agua** del afluente.

Advierte que el vital líquido no se debe usar para el servicio público urbano sin un tratamiento previo, porque tiene también un alto contenido de coliformes fecales.

En un reporte sobre la calidad del **agua** en el río Balsas, elaborado en septiembre de 2008, la **Conagua** indicó que en la estación de medición de Puente Mezcala se registraron

concentraciones de coliformes de hasta un millón 300 mil unidades por cada 100 mililitros, cuando la norma oficial sobre el líquido para consumo humano establece que no debe contener ninguna.

El director del Instituto, Ángel Almazán Juárez, explicó en entrevista que los materiales pesados (plomo y arsénico) que encontraron en el Balsas son incorporados por las empresas mineras que están en la zona.

Influye además el arrastre de desechos de insecticidas y fertilizante que utilizan los campesinos para sembrar las parcelas ubicadas cerca de este cuerpo de **agua**, agregó.

El investigador de la UAG sostuvo que autoridades como la **Comisión Nacional del Agua (Conagua)** y la Secretaría del Medio Ambiente saben de la gravedad del problema que existe en este río, pero que

no ponen en marcha un programa de rescate.

Urge, dijo, la instalación de pequeñas plantas de aguas residuales en las comunidades que están asentadas en las riberas del río.

El subsecretario de Regulación, Control y Fomento Sanitario, Pedro Salgado Sales, reconoció los altos niveles de contaminación del Balsas, pero descartó que su **agua** represente un riesgo para la salud.

Mencionó que lo que en estos momentos sí les preocupa es que desde 2007 no se han construido nuevos sistemas de abastecimiento de **agua** en cinco comunidades que se encuentran en las riberas del río.

Y es que una investigación efec-

tuada ese año -refirió-, reveló que los pozos artesianos de La Fundición y Real Limón, del municipio de Coacul, y en San Marcos Oztotipa, San Juan Totolcintla y Tula del Río, del municipio de Mártir de Cuilapan, se detectó que el **agua** que consumen sus habitantes contiene arsénico y flúor fuera de la norma.



'Aquí uno se puede morir'

Jesús Guerrero
CORRESPONSAL

SAN MIGUEL TECUICIPAN, Gro.- Con timidez y desconcierto, Pascacia

Aguilar Rodríguez se levanta el vestido para enseñar su pierna derecha. Tiene manchones blancos de una po-



Continúa en siguiente hoja

mada que se untó y que le recetó la encargada del centro de salud.

Sentado en una cama de oate, la observa su hijo. La indígena nahua volteá a ver a sus padres, quienes con la mirada le autorizan que cuente su historia.

"Fui ayer a bañarme al río y, a los pocos minutos que salí, me empezaron a salir manchas en la pierna y brazos. No es la primera vez que me pasa esto", relata.

Don Ubaldo, su padre, interviene: "hay mucha gente que se enferma de eso, y tienen muchas diarreas y vómitos, todo a causa del río".

La plática es interrumpida por los quejidos de una mujer que está acostada en una cama, en otro cuarto de la casa.

"Es mi nuera; hoy le picó un alacrán en el pie. La llevamos al centro de salud donde le pusieron suero, pero por poco se nos muere", relata el señor, quien tiene a sus hijos trabajando en Estados Unidos.

"Aquí uno se puede morir de un piquete de alacrán, pero también nos dicen que por lo contaminado del río

nos podemos morir de cáncer, esto ya es una maldición de Dios", refiere don Ubaldo.

La encargada del centro de salud, Ariana Samanta Nolasco Sánchez, reconoce que por la contaminación del río la gente tiene enfermedades gastrointestinales y de la piel.

"Aquí cada semana reportamos cinco casos de enfermos de diarrea y de la piel, ocasionados no solamente por el río, sino también por el agua del sistema que casi nunca es clorada", sostiene.

DE AMPLIOS CAUDALES

El río Balsas, con una longitud de 770 kilómetros, es uno de los más grandes del país.

- > Forman parte de su cuenca 17,622 localidades de Veracruz, Oaxaca, Puebla, Tlaxcala, Morelos, México, Michoacán, Jalisco y Guerrero.
- > Tiene un escurrimiento natural medio

- superficial de 16,587hm3/año y un área de cuenca de 117,405 km2.
- > El río es conocido como Amacuzac en Morelos; Mixteco, en Oaxaca; Atoyac, en Puebla, y Mezcala, en la región norte de Guerrero.



> Ante la falta de un sistema de drenaje, los pobladores de San Miguel vierten sus desechos en el río.



> Pascacia Aguilar muestra las manchas que le brotaron en las piernas luego de meterse al río.

Continúa en siguiente hoja

Página 2 de 4



Jesús Guerrero

RÍO DE BASURA. Las orillas del río Balsas -conocido en Guerrero como Mezcala- se han convertido en basureros. En la comunidad de San Miguel Tecuicipan, los pobladores pasan entre los desechos para llegar al afluente.

Continúa en siguiente hoja

Página 3 de 4

Fecha 28.02.2009	Sección Primera - Opinión	Página 13
----------------------------	-------------------------------------	---------------------

Focos rojos

Según datos de la CNA, los principales afluentes de la cuenca del río Balsas presentan un sostenido proceso de degradación.

