

# Alertan en SLP por agua contaminada con arsénico

**Adriana Ochoa**

*Corresponsal*

SAN LUIS POTOSÍ, SLP.— El agua que toman habitantes de los noroeste municipios de Matehuala y Villa de la Paz contiene tóxicos. Y es que las fuentes de abasto están contaminadas con arsénico, reveló el investigador visitante del Instituto de Metalurgia de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Shaoxian Song Hu.

De origen chino, el investigador dijo que la concentración de arsénico en el agua llega a los 6 mil microgramos por litro. Las consecuencias al contacto con el sistema humano pueden ser cáncer en la piel, complicaciones del corazón, problemas respiratorios y dermatológicos.

Agregó que 6 mil microgramos en el agua es una cantidad exageradamente grave que es sinónimo de "veneno puro", tomando en cuenta que en México se tiene un estándar máximo de 50 microgramos por litro, mientras que en

Estados Unidos y Europa la medida mínima es de 10 microgramos que aún así se considera peligrosa.

El especialista dijo tener en su poder varias fotos que muestran las graves consecuencias cuando se tiene contacto con el arsénico.

Los animales también se han visto afectados al beber este tipo de agua, al igual que la plantas regadas con líquidos contaminados.

Con recursos provenientes del Fondo Mixto que otorgó el Conacyt por alrededor de 201 mil pesos, el investigador chino desarrollará el proyecto "Eliminación de Arsénico de las Aguas de Matehuala y Villa de la Paz".

En él trabajarán varios técnicos durante dos años para tratar de eliminar las concentraciones de arsénico en aguas de las demarcaciones en mención.

El arsénico es definido por los especialistas como un elemento químico de color gris, brillo metálico y muy quebradizo con un compuesto altamente tóxico.