

REVELA QUE HAY EXCESO DE CLORURO EN MANTOS

Red es la que contamina agua: estudio

Iztacalco y Venustiano Carranza rebasan nivel de sedimentos permitidos para consumo humano

HÉCTOR MOLINA

El **agua potable** que se distribuye a través de la red de abasto de la ciudad de México contamina a la que se extrae de los **mantos acuíferos subterráneos**.

Las **fugas** en la red de **agua potable** se infiltran al subsuelo y elevan considerablemente los niveles de cloruro y residuos secos, según un estudio del **Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)**.

El cloro que se utilizó previamente para potabilizar el **agua** que se envía a las tomas domiciliarias multiplica la concentración de esta sustancia, la cual puede generar cáncer y daños al aparato respiratorio de las personas que estuvieron en contacto con este compuesto durante varios años.

De acuerdo con mediciones del **IMTA**, las concentraciones de cloruro en los **mantos acuíferos** de delegaciones como Iztacalco e Iztapalapa duplican los máximos permisibles recomendados para el uso y consumo humano en la Norma Oficial Mexicana 127 A.

La norma establece que el **agua** sólo puede tener

hasta 250 miligramos de cloruro por cada litro, pero en ambas demarcaciones el líquido llega a tener hasta 500 miligramos por litro.

Al filtrarse el líquido de la red, también arrastra consigo **sedimentos** del subsuelo, residuos de las tuberías y las sustancias que se encuentren a su alrededor.

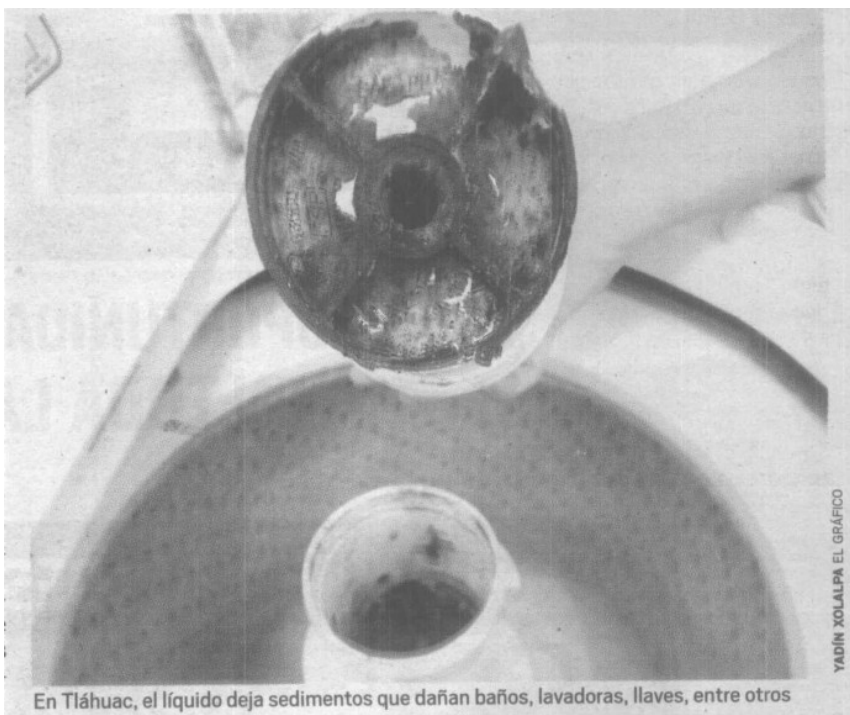
En las mediciones realizadas por el **IMTA** se encontró que las concentraciones de residuos secos en el **agua** también duplican los límites marcados por la norma en el subsuelo de delegaciones como Venustiano Carranza e Iztacalco.

Actualmente, el **agua** que se extrae de los **mantos acuíferos** profundos se usa para atender 75% de la demanda del líquido.

Según estudios de la UNAM, esta **agua** también está contaminada con sustancias como manganeso, flúor y arsénico.

Incluso, la concentración de estas sustancias se ha encontrado en el **agua** que se consume en las delegaciones Gustavo A. Madero, Álvaro Obregón e Iztapalapa.

Dichos compuestos también se hallaron en el líquido que se surte en Xochimilco y Tláhuac, donde la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios (Cofepris) afirma haber detectado heces fecales.



En Tláhuac, el líquido deja sedimentos que dañan baños, lavadoras, llaves, entre otros

YADÍN XOLALPA EL GRÁFICO

