

# ¿Cómo se puede potabilizar el agua en casa?

El 90 % de los venezolanos no reciben agua potable de forma constante en sus hogares. ¿Cómo se puede potabilizar el agua en casa?

Según el observatorio de Servicios Públicos, Porlamar, Barquisimeto Maracaibo, Barcelona, Punto Fijo y Valencia son las ciudades venezolanas con menos acceso al agua potable.

En la mayoría de los hogares el agua llega con olores o colores impropios de la potabilidad.

Maria Eugenia Gil, responsable de comunicación de la Fundación Agua Clara, precisó en el programa [Háblame Bajito](#), que transmite **Radio Fe y Alegría Noticias**, que es necesaria la educación ambiental para tomar conciencia de la interdependencia que existe entre los ecosistemas y la ciudadanía.

En Venezuela, la contaminación está alcanzado los cuerpos de agua dulce y las fuentes subterráneas.

Gil habló de la necesidad de trabajar en los vertederos de basura para convertirlos en reales rellenos sanitarios que controlen la contaminación de los suelos.

## ¿Cómo potabilizar el agua en casa?

En muchas viviendas, las familias construyen pozos para extraer el agua potable desde el subsuelo, en la mayoría de los casos porque los nuevos urbanismos no están conectados a las redes de distribución de los acueductos.

Ante esta realidad, Maria Eugenia Gil advirtió que el agua cruda hay que filtrarla.

El procedimiento más básico es utilizar una tela de franela para eliminar las partículas más grandes. La tela solo debe utilizarse para esto.

Luego, si esta agua se usa para tomar, es necesario hervirla para “matar los microbios” y volverla a colar con otra franela para eliminar más minerales.

Posteriormente, es imprescindible oxigenar el agua y para lograrlo, se recomienda pasarla de un recipiente a otro.

Finalmente, se puede agregar una pizca de bicarbonato de sodio para reponer las sales que se pierden en el hervido.

También se puede agregar una gota de cloro, pero hay que tener cuidado que no sea con jabón. Para un pote de 5 litros de agua se recomiendan 5 gotas si la concentración es de 3.5. Si el cloro es de mayor concentración, se reduce la cantidad a 3 gotas.

## **¿Cómo se contamina el agua en Venezuela?**

La especialista detalló que son múltiples los agentes contaminantes del agua, enumeró la tala y la quema de árboles, el descontrol industrial, la minería; con el uso del mercurio y también los residuos domésticos.

El estado Bolívar es la región del país con mayores niveles de contaminación de agua por la penetración del Arco Minero del Orinoco, el uso del mercurio y de cianuro, en algunos casos.

Gil cuestionó la existencia de una instancia Estatal que intenta hacer compatible la vida con la muerte en el contexto minero.

De igual forma, mencionó al estado Amazonas y el riesgo que existe en la Amazonía venezolana, producto del modelo económico.

Entre tanto, también habló de la contaminación del agua producto de los derrames petroleros, que afectan a Monagas o Zulia.

La [fundación](#) Agua Clara nació en el año 2.000 producto de la preocupación por el acceso al agua potable en Venezuela.

Con información de Radio Fe y Alegría Noticias