**AyA toma medidas para garantizar agua potable**

**a la comunidad de Cipreses de Oreamuno**

* ***Tras conocer el último informe del Laboratorio Nacional de Aguas de AyA donde se corrobora la presencia de metabolitos de Clorotalonil en el agua de este acueducto, se instalarán estaciones de recarga y se enviarán camiones cisterna para abastecer a la población***

**21 octubre 2022.** Luego de un intenso trabajo técnico interinstitucional el Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA) activó el protocolo de apoyo a la Asada de Cipreses de Oreamuno para abastecer a la población de agua potable por medio de camiones cisterna y avanzar en los estudios técnicos de laboratorio para definir nuevas fuentes de agua segura que puedan ser interconectadas al sistema existente.

Lo anterior se da tras conocer el último informe del Laboratorio Nacional de Aguas de AyA donde se corrobora la presencia de metabolitos de Clorotalonil en el agua de este acueducto.

“Es importante indicar que la institución brindará apoyo total a la población de este sector para asegurar que el agua que consumen sea potable. De forma inmediata habilitaremos estaciones de recarga para que las personas puedan abastecerse del líquido, paralelamente, estaremos brindando agua por medio de camiones cisterna”, mencionó Roberto Guzmán Gutiérrez, presidente ejecutivo del AyA.

El agua que estará disponible por medio de la tubería no puede ser utilizada para el consumo humano, preparación de alimentos o higiene corporal; solo se puede utilizar para labores domésticas como llenado de inodoros, actividades de limpieza, desinfección y lavado de ropa.

El resultado de los estudios realizados en el país se dieron gracias a la alianza que hizo el AyA con el Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas de la Universidad Nacional (IRET) de la Universidad Nacional, quienes proporcionaron la técnica y patrones para poder realizar el estudio y determinar la presencia de metabolitos, sin embargo, estos resultados son de carácter preventivo debido que se necesita una acreditación oficial del Ente Costarricense de Acreditación (ECA) con la norma ISO: 17025:2017 en el uso de este método para tener validez jurídica.

“La institución no toma riesgos en materia de salud pública, a pesar de que los resultados que hicimos en conjunto con el IRET no son acreditados, sí nos alertan de la presencia de la sustancia y por principio precautorio de inmediato tomamos acciones de mitigación”, manifestó Rafael Barboza, director de Gestión de Acueductos Delegados del AyA.

El trabajo interinstitucional también fue apoyado por el Ministerio de Salud como ente rector en materia de salud y este gestionará ante otras instituciones la aplicación de acciones inmediatas para buscar sustancias alternativas que aseguren las prácticas agrícolas y uso correcto de plaguicidas. Adicional a esto, el AyA implementará acciones que delimiten la protección de las nacientes Plantón, Carlos Calvo y toda la zona de recarga de este acueducto mediante el Plan de Seguridad del Agua que faculta a la institución a coordinar con otros actores la aplicación de esta medida.

**¿Qué es el Clorotalonil y sus derivados metabolitos?**

Rafael Barboza explicó la diferencia entre el término metabolitos y la molécula completa del Clorotalonil que se utiliza en plaguicidas agrícolas. “Nuestro Laboratorio Nacional de Aguas hizo análisis y no encontró moléculas completas del plaguicida clorotalonil en el agua, lo que se encontró fueron metabolitos, que son una degradación de la molécula del Clorotalonil y que se dan mediante el contacto de la sustancia química con el ambiente, aire, suelo y / o microorganismos”.

Es importante insistir en que existe poca documentación disponible en el mundo sobre estos metabolitos en materia de riesgos para la salud humana, por lo que no se puede asegurar a largo plazo enfermedades como el cáncer o similares producto de su consumo, pero las medidas tomadas van en busca de prevenir hasta tener la certeza y velar por la salud de las personas.