

Aysam presentó un plan para “detectar y arreglar” pérdidas de agua bajo tierra: los detalles

12/05/2025



Las pérdidas de agua potable son una constante en Mendoza. Las quejas y denuncias, en las calles de la zona metropolitana no dan tregua y, a raíz de este panorama, las autoridades de Aguas Mendocinas anunciaron un novedoso proyecto para detectar fugas de agua potable.

Con un monto de inversión de \$110.702.598,00, financiado por el Consejo Federal de Inversiones (CFI), el procedimiento consiste en la inserción de gas helio en la red distribuidora,

que al ser un gas noble, inodoro, incoloro e inerte, permite localizar fugas no visibles en las cañerías utilizando equipamiento que detecta los puntos donde fluye el gas a través del suelo.

Detalles del procedimiento

Al trabajar con helio, desde **Aysam** destacaron que se trata de un procedimiento innovador para la detección de estas fallas que tienen a maltraer a los mendocinos. La primera experiencia como prueba piloto se realiza en **Palmares** y tendrá una duración de diez días.

*“Se trata de una tecnología que utilizan en Chile y será la primera experiencia en Argentina para detectar fugas y microfugas. La característica que posee el helio es que se puede ir incorporando de a tramos en los acueductos y **no altera la calidad del agua**, mucho menos, para el consumo humano”,* expresó el presidente de Aysam, **Humberto Mingorance**.

De este modo, **se puede hacer la búsqueda de fuga con el acueducto funcionando**, es decir, la gente no sufrirá un corte del servicio mientras se está trabajando.

“Lo más importante es que si hay una microfisura o una rotura importante y esa pérdida no sale a superficie lo que se hace es una perforación, cada 50 centímetros, con mechas de widia, ya sea en el hormigón, asfalto o la baldosa (según donde vaya el acueducto).”, indicó el funcionario y agregó: “Tras la detección, se va va introduciendo un scanner y según la densidad del helio se registra la fuga, se perfora y se resuelve el inconveniente”.

Fuente: El Sol –
<https://www.elsol.com.ar/mendoza/aysam-presento-un-plan-para-detectar-perdidas-de-agua-bajo-tierra-los-detalles/>