

## **EMAPA Ambato detecta fugas no visibles de agua potable con tecnología satelital**

### ***Oportunidades de negocio para el sector de agua, saneamiento e infraestructura:***

*Durante un recorrido en las calles del centro de Ambato, Marcelo Pinto (Gerente General de la [Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Ambato](#) - EP EMAPA-A) verificó la implementación del proyecto de detección de fugas de agua potable no visibles con tecnología satelital.*

*Según Mauricio Reyes, Jefe de Unidad de Control de Pérdidas de EMAPA, a partir de una [imagen satelital se han logrado identificar 193 Puntos de Interés con fugas de agua](#). Además de la identificación de las fugas de agua potable, EMAPA procede inmediatamente a la reparación de las fugas encontradas.*

*De esta forma, la empresa prestadora de servicio público de agua de Ambato busca reducir el indicador de Agua No Contabilizada que es del 41% de acuerdo al último [boletín estadístico del año 2021 publicado por la Agencia de Regulación y Control del Agua](#).*

*Al respecto, la alcaldesa de Ambato, [Diana Caiza](#), afirmó que la ejecución de este proyecto le permitirá a EMAPA generar un ahorro de USD 100 mil mensuales.*

*La solución tecnológica implementada en Ambato es desarrollada por la startup israelí [ASTERRA](#) y comercializada en Ecuador para los prestadores de servicios públicos de agua potable y saneamiento a través de la empresa ecuatoriana [Hydriapac S.A.](#)*

*Para más detalles de esta tecnología puede solicitar más información a [info@aquaintel.com.ec](mailto:info@aquaintel.com.ec).*

### **Autoridades verifican fugas de agua potable**

La Emapa implementó un geófono, equipo que permite localizar fugas de agua, el instrumento tecnológico detecta el ruido de las tuberías.

Con el propósito de realizar las pruebas la alcaldesa de Ambato, Diana Caiza, y el gerente de la Emapa Marcelo Pinto, recorrieron las calles Araujo y Lalama.

El mecanismo permite la detección de fugas de agua potable no visibles, identificando 193 fugas de agua en diferentes sectores, la localización temprana y oportuna permitirá ahorrar 100 mil dólares mensuales.

Mediante la fotografía satelital se ha logrado detectar los problemas para intervenir de manera correcta.

Las tuberías han cumplido su vida útil en las redes de agua potable.



*La alcaldesa de Ambato, Diana Caiza, verifica el funcionamiento del equipo tecnológico que permite detectar fugas de agua potable. (Foto cortesía).*

Fuente: [Diario El Heraldo](#), 14-julio-2023.