

Kamstrup publica reporte sobre Agua No Contabilizada

Oportunidades e impacto para el sector de agua, saneamiento e infraestructura:

La empresa [Kamstrup](#) especializada en soluciones de medición inteligente de agua y energía publicó el [White Paper “Non-Revenue Water Understanding and working proactively with Non-Revenue Water”](#).

En este informe presentamos un breve resumen de esta publicación:

- * Agua No Contabilizada (ANC) es un problema que se traduce en pérdidas de grandes volúmenes de agua debido a la antigüedad de las redes de distribución, creciente urbanización y aumento de la demanda de agua.
- * ANC se define como el volumen de agua que es entregada a la red de distribución pero que no es facturada y por lo tanto no genera ingresos a la empresa de agua potable.
- * Las pérdidas de agua son resultado de explosiones o roturas en la red por presión, lecturas de medidores inadecuadas, conexiones ilegales, entre otras razones.
- * Existen varios tipos de pérdidas de agua que requieren un tratamiento diferenciado.
- * El balance hídrico de la International Water Association permite clasificar las pérdidas y manejar las pérdidas de una forma más estructurada y eficaz.
- * ANC tiene doble impacto pues genera pérdida de ingresos y mayores costos operacionales provocando un desangre financiero.
- * Sólo el 10% de las fugas son visibles y la mayoría son subterráneas. El tiempo entre la detección de la fuga y su reparación es un factor crucial.
- * La gestión de presiones reduce el número de fugas y de explosiones en la red.
- * Medidores inteligentes registran parámetros de presión, caudal, temperatura de manera automática.
- * ANC no puede ser completamente eliminado y hay un límite económico para alcanzar un nivel de pérdidas aceptable y para ello se requiere priorizar en la prevención de fugas.

Non-Revenue Water: Understanding And Working Proactively With Non-Revenue Water

Non-revenue water is a well-known global problem that results in large volumes of water being lost. It is a very real challenge faced by the majority of water utilities as a consequence of increased urbanization, higher demand, increased prices, and aging distribution networks. Combating non-revenue water starts by mapping both how and how well your water resources are being utilized.

Fuente: Water Online Newsletter, 22-julio-2020.