

Informe Express 20-diciembre-2023

Promedio nacional de pérdidas de agua potable alcanzó el 47% del agua tratada en 2022

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

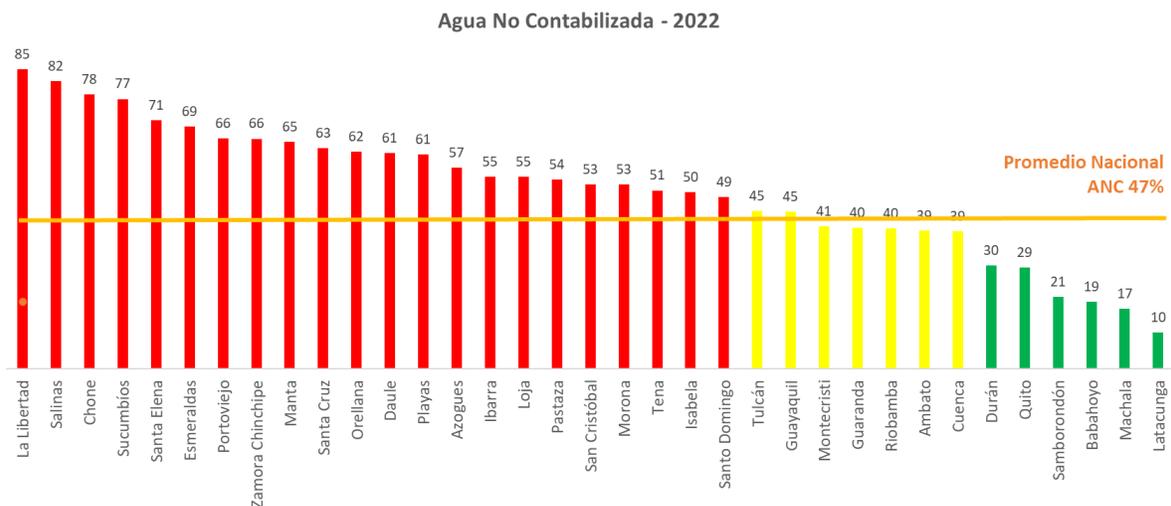
En nuestro [Informe Express 19-12-23](#) presentamos los principales indicadores de los prestadores públicos de agua y saneamiento a nivel urbano en Ecuador publicados en el reciente boletín estadístico 2022 de la Agencia de Regulación y Control del Agua (ARCA).

En este reporte nos enfocamos en el indicador de Agua No Contabilizada (ANC) que mide el porcentaje de las pérdidas de agua potable y que se obtiene al comparar el volumen total de agua facturada a los usuarios versus el volumen total de agua distribuida.

Según ARCA, el promedio nacional de ANC del año 2022 se redujo de 48,35% a 47,23%. Sin embargo, pese a esta leve mejoría, en términos generales casi la mitad del agua potable captada y tratada se pierde en las redes de distribución debido a fugas (visibles y no visibles), desbordes en reservorios, conexiones clandestinas y problemas relacionadas con la medición de los consumos a los usuarios.

Ante esta situación, los operadores de agua tienen la oportunidad de [incorporar nuevas tecnologías e innovaciones como la detección satelital de fugas no visibles, gestión centralizada de eventos impulsada con inteligencia artificial y otras soluciones para reducir eficazmente las pérdidas de agua según una reciente publicación del Banco Interamericano de Desarrollo con experiencias exitosas en América Latina y el Caribe.](#)

A continuación presentamos un gráfico con los resultados de ANC 2022 a nivel cantonal:



Fuente: [Agencia de Regulación y Control del Agua](#). Elaboración: Aquaintel (2023).