

## Operadores de agua urbana pierden casi la mitad del agua que potabilizan

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

En nuestro [Informe Express 04-01-23](#) presentamos los principales indicadores de los prestadores públicos de agua y saneamiento a nivel urbano en Ecuador publicados en el reciente boletín estadístico 2021 de la Agencia de Regulación y Control del Agua (ARCA).

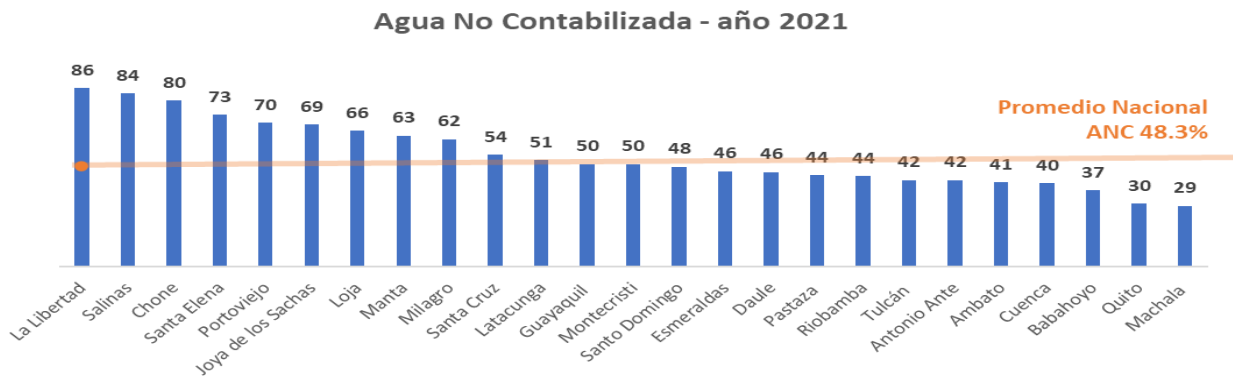
En este reporte nos enfocamos en el indicador de Agua No Contabilizada (ANC) que mide el porcentaje de las pérdidas de agua potable y que se obtiene a través del volumen total de agua distribuida versus el volumen total de agua facturada a los usuarios.

Según ARCA, en el 2021 el promedio nacional de ANC aumentó de 47,69% a 48,35%. En otras palabras, esto significa que casi la mitad del agua potable que se capta usando energía y se trata con químicos y mano de obra 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, lo que afecta la sostenibilidad del servicio de agua potable y provoca un mayor stress hídrico.

Cabe indicar que en 2021 los prestadores más eficientes (A) registraron una leve reducción en las pérdidas mientras que los prestadores de las categorías bueno y aceptable (B y C) reportaron un incremento de las pérdidas de agua. ARCA también dio a conocer que los prestadores deficientes (E) no reportaron datos consistentes para el cálculo del indicador.

Los operadores de agua tienen la oportunidad de [incorporar nuevas tecnologías e innovaciones como imágenes satelitales, inteligencia artificial, drones con visión térmica, para reducir eficazmente las pérdidas de agua siguiendo la experiencia de Reino Unido.](#)

A continuación presentamos un gráfico con los resultados de ANC 2021 a nivel cantonal.



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