

## ARCA emitió guías técnicas de macromedición, micromedición y balance hídrico para controlar pérdidas de agua potable

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

La Agencia de Regulación y Control del Agua (ARCA) publicó las guías técnicas para la implementación de la norma técnica (Regulación 011) para el control de la gestión del uso eficiente del agua potable.

Esta norma fue publicada en el Registro Oficial Nro. 40 del 11 de abril de 2022 y es de cumplimiento obligatorio para los prestadores de servicios de agua potable y alcantarillado.

Entre los aspectos más relevantes de la Regulación 011 citamos:

\* La Autoridad Única del Agua aprobará los Programas de Uso Eficiente del Agua (PUEA) y ARCA realizará el control de la implementación de los programas.

\* Los programas de uso eficiente del agua deberán seguir los lineamientos del Anexo 2 enfocados en macromedición, micromedición y control de pérdidas técnicas y comerciales.

\* ARCA podrá sancionar con una multa entre 51 y 150 salarios básicos unificados (USD 22.950 y USD 67.500 del año 2023) por incumplimientos a la Regulación 011.

ARCA también emitió una Resolución que determina los plazos para la entrega de los PUEA por parte de los municipios abarcando tanto el área urbana y rural de su competencia.

En el Anexo 1 de la Resolución se incluye el cronograma para la entrega de los programas que inician a partir de octubre de 2023 para el Grupo I (Guayaquil y Quito), noviembre 2023 para el Grupo II (Cuenca, Portoviejo, Manta, Ambato, entre otros) y así sucesivamente hasta julio de 2024 para el Grupo VII.

Las guías técnicas emitidas por ARCA definen los criterios técnicos de macromedición, micromedición y la determinación del balance hídrico del sistema de agua potable que sigue la metodología de la Asociación Internacional del Agua (IWA por sus siglas en inglés) que deberán ser considerados para la elaboración de los PUEA.

Entre las actividades de control de pérdidas están: implementar procedimientos permanentes para la detección de fugas de agua potable, detección de consumos clandestinos, identificar pérdidas comerciales y pérdidas físicas, gestión de presiones, entre otros.