



UMAPS

UNIDAD MUNICIPAL DE AGUA
POTABLE Y SANEAMIENTO

JICA y UMAPS firman memorándum de entendimiento para reducir el «Agua No Facturada» en la capital

Como parte del apoyo financiero no reembolsable el Asesor en Jefe de la Cooperación Internacional de Japón (JICA) Koji Naito y el Gerente General de la Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento (UMAPS) **Gustavo Boquín**, firmaron hoy un **memorándum de entendimiento para la ejecución del** Programa de reducción del “Agua No Facturada (ANF) en la capital que asciende a **3.2 millones de dólares equivalente a más de 85 millones lempiras**, para la ejecución en tres fases del Programa de reducción del “Agua No Facturada”.

La fase uno del proyecto contempla, determinar la proporción y el impacto de la medición de aire en el volumen de agua facturada, dos identificar los tipos de micromedidores y los métodos de instalación más adecuados y medir el impacto de las perdidas aparentes en el volumen de agua facturada.

El objetivo principal es reducir perdidas por agua no facturada, mejorar la medición del consumo, optimizar la operación de la red de distribución y fortalecer las capacidades técnicas de la UMAPS.

El proyecto esta orientado a fortalecer la gestión operativa, comercial y financiera de UMAPS mediante el pilotaje de colocación de medidores ultrasónicos en las colonias; Loma Linda Norte, Loma Linda Sur, Loma Verde, El Hogar y las Colinas, incluyendo el Tanque centro de la residencial las Lomas.

El proyecto piloto es desarrollado bajo la coordinación de la alcaldía del Distrito Central, la UMAPS, con el apoyo técnico de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA).

En la actividad participaron la Vicealcaldesa capitalina, Lourdes Saraí Cruz, el Gerente y Sub-Gerente de la UMAPS, Gustavo Boquín y Raúl Lanza, así como el Director de la Agencia (JICA) Kadoya Atsunori y el Asesor en Jefe de dicha misión Koji Naito.

Según Boquín, el proyecto consiste en la sustitución y mejora de micromedidores; por lo que preciso que se **instalarán un total 1,270 micromedidores mecánicos, 200 micromedidores ultrasónicos, así como varios tipos de válvulas antifraude**, para la medición de aire, Unidades de Flujo Regulado y sistema de lectura inteligente de flujo continuo.

“El propósito técnico es verificar la precisión de la medición, reducir errores provocados por presencia de aire en las tuberías, mejorar la lectura de consumo y comparar el desempeño entre micromedidores mecánicos y ultrasónicos”, aseguró Boquín.

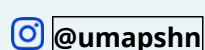
Subrayó, que a la vez se realizan trabajos de macro medición, control de presión y monitoreo remoto, con el fin de medir los caudales y la presión mediante registradores de datos, para comparar el volumen distribuido con la de facturación y fortalecer las capacidades de respuesta rápida ante fugas.

El proyecto incluye el fortalecimiento de banco de pruebas de medidores, elaboración de procedimientos operativos y estándar, formatos de prueba de precisión y gestión técnica de micromedidores, así como capacitaciones al personal de la UMAPS, precisó.

Según el Sub-Gerente de UMAPS Raúl Lanza, manifestó que se establecerán responsabilidades específicas para la institución, como almacenamiento de equipos, permisos, instalación de micromedidores y macro medidores, apoyo técnico, lectura de medidores, suministro de tarjetas SIM y seguimiento del monitoreo.

Lanza dijo que existe la necesidad de un plan periódico de reemplazo de micromedidores, bajo responsabilidad de UMAPS, incorporando estos

Seguinos en todas
nuestras plataformas



Comunícate a los teléfonos:

(+504) 9496 3281 / 2227 1189