

Colocan macro-tanques en Celaya

■ El nuevo sistema permite mejorar el abasto y presión del agua

El Sol del Bajío
POR ÓSCAR ARENAS

CELAYA, Gto. (OEM-Infomex).- Un nuevo sistema que permite mejorar el abasto y presión del agua potable que llega a los domicilios, además de ser más económico a la larga, son los macro-tanques que está colocando la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado (Jumapa) en varios puntos de la ciudad, en sustitución de los tradicionales tanques elevados, conocidos como "bolas de agua".

Actualmente se han instalados dos de estos macro-tanques en Celaya: uno en la colonia Jardines de Celaya, otro en Girasoles, y próximamente será colocado un tercero en la colonia Emiliano Zapata, como informó el director del organismo operador, Carlos Arroyo Ramos.

El funcionario explicó a detalle los beneficios de este nuevo sistema de almacenamiento del vital recurso.

Informó que como parte del pro-

yecto de sectorización para mejorar la eficiencia física del servicio, se encontró que gran parte del agua que se pierde en el camino es debido a los antiguos sistemas que todavía están operando, por lo que se pensó en un nuevo modelo que son estos tanques colocados a nivel del suelo.

Dijo que la inversión que se realiza para un tanque tradicional es de aproximadamente un millón de pesos, mientras que para un macro-tanque es de tres y medio millones de pesos.

De inicio este dato podría hacer pensar que es mejor continuar con los tradicionales, sin embargo Arroyo Ramos citó cada una de las ventajas del nuevo sistema, que al final resulta más económico.

Un tanque elevado tradicional almacena de 200 a 300 metros cúbicos de agua, mientras que un macro tanque almacena de mil 500 a dos mil metros cúbicos, es decir hasta 10 veces la capacidad del primero. Esto permite un mejor abastecimiento y una presión adecuada.

Una "bola de agua" debe recibir mantenimiento continuo y su vida útil es de 20 años, mientras que un macro tanque no requiere mantenimiento y tiene una vida útil pronosticada en 50 años.

