

PERFORACIONES DE GUANAJUATO

El Estado de Guanajuato registra un déficit en el servicio de agua potable, estimado en un 7.5 por ciento en las zonas urbanas y en un 23 por ciento en comunidades rurales, el cual puede incrementarse paulatinamente por el aumento de la demanda debido al crecimiento demográfico y al continuo descenso de los niveles del agua subterránea.

Ante la necesidad de avanzar en la lucha contra la problemática del agua, desde el inicio de la actual administración Perforaciones de Guanajuato contribuyó al desarrollo del estado mediante el establecimiento de nuevas fuentes de abastecimiento de agua potable y la rehabilitación de otras, favoreciendo así el incremento de la cobertura del servicio.

Para regular las funciones y establecer facultades y obligaciones del personal de Perforaciones de Guanajuato, se expidió el Reglamento Interior del organismo, que fue publicado en el Periódico Oficial del Estado el 19 de noviembre de 1999.

Considerando que los costos para incrementar la cobertura de agua potable son cada vez mayores por lo disperso de las comunidades rurales y la profundidad de bombeo debido a la sobre explotación de los acuíferos, Perforaciones de Guanajuato apoya a organismos operadores, presidencias municipales y comunidades rurales, mediante la prestación de los servicios a precios inferiores al promedio del mercado,

generando un ahorro a los usuarios de entre el 30 y 40 por ciento.

En el periodo objeto de este informe, se terminaron 23 pozos profundos y se tiene uno en proceso, con una inversión total de 8 millones 116 mil 719 pesos. Estos recursos fueron aportados por los usuarios de los servicios, ya sea en forma directa o a través de otras dependencias como la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Guanajuato, la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y/o Presidencias Municipales.



Las obras terminadas producen un gasto de 228.03 litros por segundo y se ejecutaron en los siguientes municipios: 13 pozos en San Felipe, cuatro en Romita, cuatro en Ciudad Manuel Doblado, uno en Salamanca y otro más en Abasolo. La obra que está en proceso se ubica en San Felipe.



En lo referente a la rehabilitación de pozos, se ejecutaron dos obras en Romita, una en Apaseo el Alto y otra en San Felipe. La inversión aportada por los usuarios y aplicada en la rehabilitación de pozos asciende a 184 mil 960 pesos y se alcanzó una productividad de 50.05 litros por segundo.

Para efectos de diagnóstico y trabajos complementarios, se realizaron 47 aforos y/o pruebas de productividad en 19 municipios y se realizaron 20 videofilmaciones de pozos en otros siete, con una inversión adicional de 323 mil 453 pesos.