



Cuernavaca Morelos, 25 de mayo de 2011.

Boletín 039

Histórico el trabajo en materia de agua potable y drenaje de la Avenida Morelos: SAPAC

-En mas de 40 años no se rehabilitaban las líneas de conducción de agua potable.

Sin duda alguna, la obra de remodelación de la avenida Morelos del centro de la capital morelense ha sido objeto de interrogantes sobre el trabajo técnico que se realiza en la misma, el cual incluye pavimentación, cableado eléctrico, agua potable y drenaje.

El Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Cuernavaca (SAPAC), colabora en esta gran obra con proyectos de infraestructura hidráulica, los cuales engloba obras de agua potable y drenaje, mismos que dieron inicios en diciembre del 2010.

Cabe destacar que este proyecto se dividió en dos etapas, el primero inició en la calle Zafiro de la colonia Chipitlán, continuando hasta la colonia Palmas, específicamente en la calle Jalisco; en esta fase de la obra se introdujeron dos mil 668 metros de tubería de alta densidad de cuatro, seis y ocho pulgadas, esto con la finalidad de proveer el vital líquido a comercios, casas-habitación y demás establecimientos de dicha zona.

Durante esta fase, se detectó la existencia de una línea central de asbesto cemento de más de 40 años de antigüedad, que abastecía del vital líquido a habitantes de la avenida Morelos Sur, sin embargo, esta tubería se encontró en un estado de deterioro evidente, ya que presentaba picaduras y grietas en toda la tubería, además, salieron a la luz cientos de reparaciones que se habían hecho en ésta sin reparar de raíz la problemática de fugas de agua, por ello, personal de la dirección Técnica del SAPAC, propusieron la introducción de tres líneas de conducción de cuatro pulgadas, las dos primeras colocadas en los lados poniente y oriente de la avenida, esto para mejorar la conexión de las tomas individuales sobre la avenida Morelos, y una tercera, de seis a ocho pulgadas, colocada en el centro de la avenida, para abastecer de agua a la colonias aledañas que se encuentran en dicha zona, tales como: Quintana Roo, Chipitlán, Mina 5, Miguel Hidalgo y Palmas.

Es necesario resaltar que en este proyecto se restituyeron 113 tomas individuales de media y una pulgada de diámetro, esto, con la finalidad de mejorar, de manera considerable el suministro del vital líquido en comercios y casas-habitación; también, se rehabilitaron 40 válvulas de seccionamiento de tres a ocho pulgadas, las cuales permitirán mejorar la presión del líquido considerablemente; en materia de drenaje, se introdujeron 189 metros de tubería de polietileno de alta densidad de 24 pulgadas, es decir 60 centímetros, esto únicamente en la primera etapa.



En la segunda etapa del proyecto, que va desde el monumento del Niño Artillero, específicamente de la calle Amate hasta la calle Cuauhtemotzín, se introdujeron 368 metros de tubería de polietileno de alta densidad de cuatro pulgadas, esto con la finalidad de proveer agua a usuarios que viven o tienen comercios en este tramo de la avenida; en materia de drenaje se instalaron mil ochenta y seis metros de tubería de 24 pulgadas, se construyeron 22 pozos de visita y ochenta y un registros de 10 y quince centímetros.

Cabe destacar que en esta segunda etapa, la tubería de drenaje existente se dejó como pluvial para evitar inundaciones y estancamiento de agua, en temporada de lluvia.

Es importante mencionar que los trabajos que realiza el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Cuernavaca, son subterráneas, es decir, no son obras que puedan ser vistas por los ciudadanos, sin embargo, estas obras en materia de agua potable y drenaje son proyectos que permiten dar vida a una ciudad, por lo que la importancia de comunicar lo que se hace en este magno proyecto, además, es la primera vez en más de 40 años, que se rehabilitan líneas de conducción, tomas de agua domiciliarias y comerciales, se construyen pozos de visita y registros en esta avenida tan importante de la ciudad capital.

Esta es una acción más del Ayuntamiento capitalino de Cuernavaca para beneficiar a la ciudadanía de esta ciudad.

COORDINACIÓN, COMUNICACIÓN Y GESTIÓN SOCIAL