

NOTICIAS

LA INSTALACIÓN DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA POR LA RED DE ALCANTARILLADO EVITA LA APERTURA DE ZANJAS

10/03/2010. *Esta nueva tecnología aprovecha las infraestructuras existentes, permite la extensión de la red telemática de la ciudad y posibilita la interconexión de los principales centros municipales*



Zaragoza, miércoles, 10 de marzo de 2010.- Ya no es necesario abrir zanjas en la calle para instalar nuevas redes de fibra óptica. El consejero de Cultura, Grandes Proyectos e Infraestructuras, Jerónimo Blasco, y el consejero delegado de la empresa Citynet España, S.A., Fernando Clemares, han visitado esta mañana los trabajos de instalación de cable con esta nueva tecnología que se están efectuando en nuestra ciudad, concretamente en la calle Monasterio de Samos.

La instalación de los cables se lleva a cabo mediante un robot que recorre internamente las tuberías de alcantarillado que cuentan con diámetro adecuado para ello, y que va expandiendo por presión unos anillos que sustentan los tubos portantes por los que discurre la fibra óptica. La incidencia de esta instalación en la capacidad y en el funcionamiento de la red de alcantarillado es mínima, y discurrirá únicamente por las tuberías municipales.

Como se recordará, el Ayuntamiento de Zaragoza y Citynet España, S.A., firmaron un convenio el pasado mes de enero por el que esta empresa utiliza su tecnología robotizada para desplegar una red de cable a través de las tuberías de alcantarillado de la ciudad, lo que va a minimizar drásticamente el impacto de este tipo de instalaciones en la vida ciudadana.

El convenio tiene una vigencia de 20 años prorrogables y una serie de contraprestaciones para el Ayuntamiento, de varios tipos: económicas (incluido el pago de un canon de utilización), de aportación al mantenimiento de la red de tuberías y de cesión de 12 líneas de fibra óptica con una capacidad de transmisión real de hasta 2,5 Gigas, lo que permitirá interconectar los principales centros administrativos municipales en condiciones óptimas de calidad y de velocidad.

Éste es el convenio con mayores ventajas para la administración municipal, tanto económicas como de aportación de fibra para uso propio propio, de cuantos se han firmado en la docena de ciudades españolas que ya disponen de este tipo de tecnología.

Desde hace varios años, el Ayuntamiento de Zaragoza ha mantenido contacto con las empresas que disponen de esta capacidad tecnológica, y de la correspondiente homologación por parte del Ministerio de Ciencia y Tecnología, con el objetivo de desplegar la nueva trama de cable de fibra óptica por la red de tuberías de alcantarillado, para lograr dos objetivos fundamentales: evitar que sea necesario abrir zanjas en las calles para colocar los cables, y aprovechar una infraestructura urbana ya existente para extender a la práctica totalidad del casco urbano las conexiones a las nuevas tecnologías de la información.