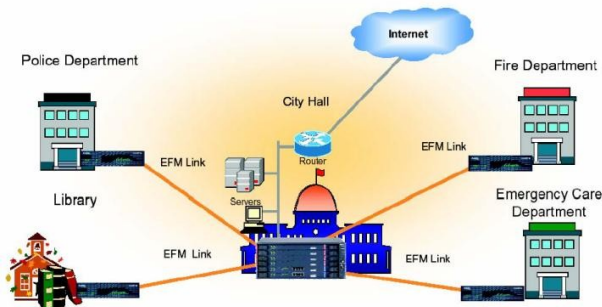


## EL AYUNTAMIENTO DE COLMENAR VIEJO APUESTA POR LOS SERVICIOS METRO ETHERNET BROADBAND DE IBERSONTEL



El Ayuntamiento de Colmenar Viejo adjudicó meses atrás su proyecto de “**Interconexión de Casa Consistorial con otros Edificios Municipales**” a Ibersontel para ejecutarlo con sus servicios de conexión de banda ancha **Metro Ethernet Broadband y Metro Ethernet Broadband FTTH**.

El primer objetivo de este proyecto es la centralización del acceso a la información en el CPD ubicado en la Casa Consistorial, donde se podrá dar un mejor acceso a los distintos usuarios municipales con una **gran mejora de la velocidad en las comunicaciones** así como en la seguridad informática.



De esta forma, el **Ayuntamiento de Colmenar Viejo** podrá contar con una Red con garantías de continuidad y Calidad de Servicio (QoS), para soportar el servicio de intercambio de tráfico mediante tunelización.

Además, con esta nueva infraestructura, el Ayuntamiento de Colmenar Viejo podrá **sustituir las conexiones actuales basadas en líneas tipo ADSL, RDSI y telefonía analógica**, mejorando los servicios al Ciudadano de Colmenar Viejo, al tiempo que **supone una inversión muy rentable para el Ayuntamiento**.

Facilitar el despliegue de la **telefonía 100% IP** en las dependencias municipales supone aprovechar las ventajas de las redes de datos IP-VPN, **eliminando las cuotas de las líneas de las sedes remotas**, quedando garantizado el soporte y calidad de servicio -QoS- ofrecido por las redes Metro Ethernet Broadband.

El Ayuntamiento de Colmenar Viejo podrá rentabilizar las infraestructuras desplegadas mediante la cobertura de necesidades relacionadas con la **seguridad ciudadana y la movilidad**, facilitando la implantación de intercambio de tráfico dentro de la VPN para:

- ➔ **Sistemas de Monitoreado de Video IP, videovigilancia, control de accesos** a personas y vehículos a dependencias municipales, o entornos urbanos con vídeo y telefonía IP.
- ➔ **Centralización Sistemas Semafóricos**, gracias a la banda ancha en sustitución de las líneas GPRS.
- ➔ **Control de bolardos, postes SOS** y otros dispositivos de llamada de emergencia mediante la implantación de una conexión de banda ancha IP-VPN, en la vía pública.



**Ibersontel le propone dar acceso a las principales dependencias municipales mediante el despliegue FTTH con servicios Metro Ethernet Broadband FTTH; además, la conexión de sedes secundarias mediante Bonding EFM le permitirá disfrutar de servicios Metro Ethernet Broadband.**

**Ibersontel puede proporcionarle servicios de acceso a Internet, telefonía IP, monitoreado de vídeo, Wifi municipal y otros que puedan requerir una conexión de banda ancha en el área urbana de la ciudad.**

**Ibersontel le propone la optimización del gasto corriente para compensar las inversiones realizadas en el despliegue inicial.**

**Solicite más información o un estudio sin compromiso. Contacte al 902184018 o [info@ibersontel.es](mailto:info@ibersontel.es)**