

# Tecnocom

**METROCALL** ha obtenido de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones – CMT- la licencia individual de tipo C1 (operador de operadores) que posibilitará la comunicación a través de aparatos celulares tanto en los vagones, como en los pasillos, túneles y estaciones del Metro de Madrid. Esta licencia permite a **METROCALL** negociar con los distintos operadores – Telefónica Móviles, Airtel, Amena y Xfera – para dar servicio en las instalaciones de Metro de Madrid a sus abonados, quienes podrán realizar o recibir llamadas en la red subterránea del metro.

**METROCALL**, empresa constituida en noviembre de 2000, está participada por **TECNOCOM** (60%) y Metro de Madrid (40% restante). La sociedad ha contado con un capital inicial de 625 millones, aportados por **Tecnocom** y prevé ampliaciones de capital, para los próximos cinco años, que permitan invertir aproximadamente 9.000 millones de pesetas. Metro de Madrid no realizará aportaciones dinerarias a la sociedad pero sí las infraestructuras de equipamiento, instalaciones de fibra óptica, red eléctrica, etc..

El proyecto consiste en la instalación de cable radiante y antenas que garanticen cobertura radioléctrica de calidad en los 170 kilómetros de la red del Metro, en los 50 kilómetros en construcción, y en los 80 kilómetros de pasillos y estaciones. En la línea 8 (Mar de Cristal - Barajas) se iniciaron los trabajos en noviembre de 2000, fecha de la constitución de **METROCALL**, y estará operativa en junio de este año. La siguiente fase, que comprende las líneas 1 y 6, con una longitud de 17 y 24 kilómetros respectivamente, estará operativa en el año 2002. El resto de las líneas y demás zonas peatonales estarán terminadas en cinco años, periodo de tiempo en el que se ha comprometido **METROCALL** con la CMT a finalizar los trabajos a partir de la fecha de la concesión de la licencia.

La prioridad de la puesta en marcha de la red de **METROCALL**, por tramos de líneas de Metro, obedece a las condiciones de mayor tráfico y de densidad de usuarios en las mismas, por ello se han elegido como primera fase de ejecución la 1 (Plaza Castilla-Congosto) con un 20% del tráfico de usuarios y la 6 (línea circular) con el 30%, porque



son las que mayor carga de viajeros trasladan y cuentan con las estaciones y nudos de interconexión de mayor tránsito.

Está previsto que la red también podrá ser utilizada con la nueva generación de UMTS para la transmisión de voz, datos e imagen. **METROCALL** gestionará la operación, el mantenimiento y la gestión comercial con los operadores de telefonía móvil.

**METROCALL** está presidida por Jesús Valverde, Director Gerente del Metro de Madrid, su Consejero Delegado es Manuel Rodríguez y el Director General, Damián Gómez Zamanillo.

**TECNOCOM** cuenta con el soporte de su filial Euroinsta para el desarrollo de este proyecto, dada su experiencia en el sector de las telecomunicaciones que se centra fundamentalmente en la ingeniería, instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento de redes celulares y fijas de telefonía.

**TECNOCOM** negocia en estos momentos extender este modelo a otros metros de ciudades europeas y latinoamericanas que no disponen de este servicio.