

## **ALCATEL-LUCENT CONSTRUIRÁ LA RED DE FIBRA ÓPTICA DE EXTREMADURA**

La Sociedad Promotora de Telecomunicaciones de Extremadura, participada por TeleCable, Extremadura Avante, Caja Extremadura y Caja Badajoz, ha adjudicado a Alcatel-Lucent el contrato, como suministrador único, para construir la red del operador extremeño de cable.

El objeto del contrato es diseñar, desplegar e integrar una red de fibra hasta el hogar (FTTH) que permitirá conectar en una primera fase hasta 134.000 viviendas en las cuatro principales ciudades -Badajoz, Cáceres, Mérida y Plasencia- y facilitará servicios de Internet de alta velocidad de hasta 100 megas, televisión digital y multimedia, telefonía y otros servicios de telecomunicaciones. Las inversiones previstas para la etapa inicial del proyecto alcanzarán los 86 millones de euros.

Su despliegue se llevará a cabo en sintonía con las Administraciones regionales y locales con criterios de eficiencia y sostenibilidad basados, sobre todo, en el aprovechamiento de las infraestructuras y canalizaciones disponibles, tanto urbanas como interurbanas.

La red extremo a extremo que desplegará Alcatel-Lucent se apoyará en la experiencia de esta compañía en tecnologías GPON, de agregación IP/MPLS y de transporte óptico y WDM. El proyecto incluye además el diseño e integración que proporcionará los servicios multimedia más avanzados a la población de Extremadura a través de la plataforma de televisión interactiva MyViewTV de Alcatel-Lucent.

Para Ismael Oliver, presidente de SPTe, «contar con la solución extremo a extremo de Alcatel-Lucent nos permitirá desplegar una de las redes de banda ancha más avanzadas de Europa y la de mayor alcance regional en fibra óptica de las que existen en España, lo que será un importante motor para el desarrollo económico y social de esta Comunidad».

«La colaboración con TeleCable pone de manifiesto que Alcatel-Lucent está comprometida de forma activa para ayudar a los operadores de cable a transformar sus redes de acceso con arquitecturas más rentables desde el punto de vista operacional apoyándose en la tecnología GPON. Más allá de sus aspectos tecnológicos, este proyecto acentúa también la importancia que tiene la experiencia en integración y servicios en el diseño, implementación y entrega de la televisión innovadora y las soluciones multimedia de una forma rápida y eficiente», ha indicado Federico Guillén, Presidente de Alcatel-Lucent para España y Portugal.

**Proyecto “Fibra hasta el usuario”**

De forma paralela a la construcción de la red, SPTe y Alcatel-Lucent desarrollarán el proyecto denominado “Fibra hasta el usuario” para apoyar la innovación tecnológica en Extremadura con el objetivo de avanzar en la investigación y el desarrollo de aplicaciones multimedia y de las capacidades técnicas sobre redes de banda ancha en fibra óptica.

Asimismo, Alcatel-Lucent colaborará en programas de investigación en marcha tanto para personal investigador como para estudiantes universitarios en los laboratorios de la multinacional, además de organizar en Extremadura encuentros de difusión de conocimiento referidos a la tecnología, la infraestructura y las aplicaciones multimedia.

**Acerca de SPTTE**

La Sociedad Promotora de Telecomunicaciones de Extremadura (SPTTE) es una iniciativa conjunta de la Administración extremeña y TeleCable que se apoya en el conocimiento y la experiencia desarrollada estos años en Asturias. El proyecto, en el participan también Caja Extremadura y Caja Badajoz, tiene como misión la instalación en Extremadura de una plataforma regional de fibra óptica hasta el hogar que facilite una amplia penetración de los servicios de telefonía, televisión e Internet, tanto en hogares como en empresas, además de otros servicios avanzados de telecomunicaciones, con el objetivo de generar un efecto multiplicador en la economía extremeña debido a la introducción de una mayor competencia.

**Acerca de Alcatel-Lucent**

Socio de confianza de operadores, empresas, industrias estratégicas y entidades gubernamentales de todo el mundo, Alcatel-Lucent es un líder en tecnologías ópticas, IP fijas y móviles, y una compañía pionera en aplicaciones y servicios. Alcatel-Lucent cuenta con los Bell Labs, uno de los principales centros de investigación e innovación en tecnologías de telecomunicaciones. Con operaciones en más de 130 países y una de las organizaciones globales de servicios con mayor experiencia de la industria, Alcatel-Lucent es un socio local con alcance global.