



TECNOCOM DESPLEGARÁ LA TECNOLOGÍA PLC EN LA ZONA ANTÁRTICA CHILENA

TecnoCom, Telecomunicaciones y Energía, colaborará con Global Access Ltda., en el despliegue de tecnología PLC (Power Line Communication) en la Zona Antártica Chilena dentro del Proyecto Magallanes. Esta iniciativa, una de las más avanzadas tecnológicamente de Chile, busca cubrir las necesidades de la población de las regiones XI y XII del Sur del país, de servicios básicos de telecomunicaciones (voz y datos).

El Proyecto Magallanes, extensión Puerto Williams y Antártica Chilena, consiste en la distribución de una señal de conexión Internet vía satélite a través de diversos puntos de acceso ubicados en cada una de las ciudades, pueblos, villas y zonas habitadas de la región, utilizando tecnología PLC de segunda generación para la distribución de la señal hasta los hogares de los usuarios.

En la primera fase del proyecto está previsto el despliegue de la tecnología entre 500 usuarios de Puerto Williams, que dispondrán de un servicio de voz y datos mediante una conexión a Internet de Alta Velocidad con un ancho de banda superior a los 3 Mbps. Como red de transporte hasta los puntos de acceso se utilizará tanto la red eléctrica de Media como la de Baja Tensión, combinadas con tecnologías de acceso inalámbricas.

TecnoCom proporcionará los equipos PLC de segunda generación, basados en tecnología DS2, las herramientas de gestión de los mismos y un conjunto de Servicios Profesionales de Alto Valor Añadido como la ingeniería y planificación de la Red, la gestión del despliegue y los servicios de mantenimiento y soporte técnico.

Esta primera fase comenzará su desarrollo durante el mes de agosto, previéndose su finalización a principios del mes de octubre.

Global Acces, Ltda., socio local de TecnoCom en Chile, es la empresa encargada del Proyecto Magallanes que cuenta con el firme apoyo del Gobierno chileno, como han manifestado el Gobernador de la provincia Antártica, Eduardo Barros, y el Alcalde de Puerto Williams, José Soto.

En palabras de responsables de TecnoCom, “el Proyecto Magallanes representa un reto importante dadas las condiciones climatológicas extremas de la zona donde se realizará el despliegue de PLC. Aún así, estamos convencidos que la tecnología PLC es la mejor alternativa posible para que los habitantes de una de las zonas geográficas más remotas del mundo, dispongan de los servicios básicos de Telecomunicaciones (voz y datos) en las mismas condiciones de calidad que pueden disponer los habitantes de ciudades densamente pobladas”.

Tecnocom



TECNOCOM es desde hace más de tres años la empresa de integración pionera en el diseño e ingeniería de redes PLC/Networking como parte de su apuesta por las tecnologías y ha participado en importantes experiencias de servicios de voz y datos a través de la red eléctrica mediante la tecnología de banda ancha PLC en España, Latinoamérica, Asia y Portugal. En este último país además de su participación en TecnoCBL, TECNOCOM mantiene una participación del 40 por ciento en la empresa integradora de sistemas de Networking y telefonía móvil CeC.