



TECNOCOM PONE EN MARCHA LA PRIMERA RED IBERDROLA PLC

- **El equipamiento PLC suministrado por TECNOCOM permite a los clientes de Iberdrola el acceso a Internet con tarifa plana de forma sencilla, rápida y fiable por la red eléctrica.**
- **La red se expandirá gradualmente a distintas ciudades españolas.**
- **Tecnocom es líder en el mercado español en la puesta en marcha de redes de PLC. El Grupo ofrece servicios integrales en la prestación de trabajos profesionales de valor añadido.**

Tecnocom, integrador líder de soluciones de tecnología PLC (internet a través de la red eléctrica) y networking, ha puesto en marcha la red de PLC de Iberdrola, bajo la dirección y colaboración de los técnicos de la Eléctrica, que ha iniciado recientemente la comercialización de este servicio en varios barrios de Madrid. La implantación del sistema continuará a principios del año 2004 en otras zonas de esta ciudad, así como en diversas áreas residenciales de diferentes ciudades de la Comunidad Valenciana.

Tecnocom ha suministrado a IBERDROLA equipos TOYOCOM, como representante de dicha firma en España, basados en el chip desarrollado por DS2, del que Tecnocom y Toyocom son licenciatarios y que permite la transmisión de datos, voz e imágenes por las líneas eléctricas de baja y media tensión.

El Grupo Tecnocom ha llevado a cabo la prestación de los servicios profesionales de valor añadido necesarios para el despliegue, puesta en marcha y mantenimiento, de la red Iberdrola PLC.

La Compañía es desde hace más de dos años pionera en la ingeniería de redes PLC como parte de su apuesta por las nuevas 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, Portugal, Latinoamérica. Recientemente ha firmado una *joint venture* con ECOM, compañía participada en su mayoría por State Power, primer suministrador de electricidad en China, para ofrecer servicios y equipos de PLC en este país.

Según **Miguel Ángel Sánchez Fornie**, Director de Telecomunicaciones de IBERDROLA, *“la elección de TECNOCOM se hizo por su experiencia acumulada en los despliegues realizados, por su capacidad tecnológica y su conocimiento, no sólo de tecnología PLC, sino también de las redes de networking/telecomunicaciones. La red Iberdrola PLC permitirá a nuestros clientes en Madrid el acceso a internet en tarifa plana de forma sencilla, rápida y fiable, y se expandirá gradualmente a otras ciudades españolas.”*

Para **Antonio Gómez Moliner**, Director de la Unidad de Negocio de Banda Ancha de TECNOCOM, *“nuestra experiencia en los despliegues realizados nos ha demostrado que la tecnología PLC es una realidad que permite a los operadores desplegar sus redes de voz y datos de una forma segura y a coste competitivo”*.



INFORMACIÓN SOBRE EL SERVICIO PLC DE IBERDROLA

IBERDROLA ha empezado a comercializar el acceso a Internet a través de la red eléctrica, mediante el lanzamiento de dos tipos de productos: PLC 600, con velocidad simétrica de envío y recepción de 600 Kbps (más del doble del ADSL estándar actual), a un coste de 39 € mensuales, y PLC 100, con una velocidad simétrica de 100 Kbps (superior a la de otros proveedores de acceso a internet a través de las líneas convencionales rtc) por 24 € al mes.

Ambas opciones incluyen cinco cuentas de correo de 25 megabytes (Mb), 10 Mb de página personal y el mantenimiento de la cuenta de correo previa. Los usuarios interesados de las zonas desplegadas, podrán disponer del servicio en un plazo medio de 15 días y contarán, además, con un periodo de seis meses de prueba, durante los cuales pueden cancelar el contrato si no están satisfechos.

Asimismo, IBERDROLA pondrá en breve plazo este servicio a disposición de las compañías de telecomunicaciones, convirtiéndose así en una operadora de infraestructuras neutral que pone sus redes a disposición de otras empresas, además de llevar a cabo la venta directa del producto.

La comercialización del PLC, en la que IBERDROLA está siendo pionera, implica una total revolución del acceso a Internet, ya que desaparecen los cables para navegar por la Red, convirtiéndose cada enchufe del domicilio en un puerto de comunicaciones y manteniendo así disponibles las líneas telefónicas.

Asimismo, la red PLC está diseñada con una tecnología adecuada a los usos reales de Internet en la actualidad, consistentes en la navegación y el uso de aplicaciones que requieren altas velocidades con conexiones simétricas. El despliegue de esta tecnología puede ser muy rápido, dado que se basa en la red eléctrica de baja y media tensión, sin necesidad de obras ni en el domicilio del cliente ni en la vía pública.

Para más información:

María Reventós

Tfno: 629 20 30 47