



Las conexiones a Internet y a la telefonía se realizan por un enchufe eléctrico convencional. JAVIER PARDOS

Endesa y Auna comercializan Internet por la red eléctrica

Esta tecnología, pionera en España, sale al mercado en noviembre en Zaragoza, donde ya se han realizado pruebas piloto

MADRID. Endesa ha llegado a un acuerdo con el grupo Auna, en el que participa, para lanzar en Zaragoza y Barcelona la primera fase de desarrollo comercial de la tecnología Power Line Communications (PLC), que permite ofrecer servicios de telecomunicaciones a través de la red eléctrica. Esta primera fase comercialización se pondrá en marcha en noviembre en Zaragoza y en enero del próximo año en Barcelona, informó ayer Endesa.

El acuerdo se ha alcanzado después de que Auna "mostrara a Endesa su interés en explotar conjuntamente las capacidades de la tecnología PLC", detalló la eléctrica en un comunicado.

El despliegue tendrá un ámbito geográfico delimitado y su finalidad es evaluar la ejecución de los procesos de comercialización y servicio al cliente.

En cinco meses, Endesa ha desplegado en Zaragoza una red de telecomunicaciones PLC que da cobertura a 20.000 hogares y ofrece servicios de banda ancha y telefonía a 2.500 hogares a través de enchufes eléctricos convencionales. Esta prueba complementa a las dos pruebas piloto re-

alizadas en 2001 en Barcelona y Sevilla.

Experiencia "exitosa"

La compañía calificó de "exitosa" la experiencia obtenido en Zaragoza, que ha permitido "confirmar la viabilidad técnica" de la nueva tecnología en la práctica. Entre las principales ventajas que ha destacado de esta prueba piloto se encuentra "la rapidez del

despliegue, la utilización de infraestructuras existentes y el uso de los enchufes convencionales para la conexión a la banda ancha".

Unión Fenosa, que también participa en el capital de Auna, confirmó ayer que su compañía mantiene contactos con el grupo de telecomunicaciones para comercializar también esta nueva tecnología. El presidente de la eléctrica, Antonio Basagoiti, declaró que la comercialización podría realizarse a través de una filial conjunta, aunque precisó que la negociación está "en los albores" y que habrá que contar con Endesa.

El pasado jueves, la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT) concedió a Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa la licencia CI, que les permitirá explotar sus redes. Hasta ahora, las tres compañías contaban con una autorización provisional.

Las eléctricas están ahora a la espera de recibir el preceptivo informe de la Comisión Nacional de la Energía (CNE).

Endesa también está desarrollando pruebas piloto a través de las líneas eléctricas de baja tensión en Chile, país que constituye su punta de lanza en Latinoamérica y donde está presente a través del 'holding' Enersis, y está colaborando en México, según la compañía.

¿QUÉ ES EL PLC?

■ **Power Line Communications (PLC).** Tecnología que permite alimentar el ordenador, navegar por Internet y hablar por teléfono a través de cualquier enchufe convencional. Todo ello es posible porque la transmisión de datos y voz se realiza a través de la red eléctrica.

■ **Pruebas.** La Fundación San Valero y el colegio público Cortes de Aragón de Zaragoza han podido probar este sistema en los últimos meses, gracias a un acuerdo entre Endesa y el Consistorio. Además de unos 2.500 hogares zaragozanos.