

# Maxcom apuesta a competir con su red de cobre

● La empresa de telecomunicaciones invertirá 30 mdp en su mantenimiento

**EDGAR SIGLER**

—edgar.sigler@eluniversal.com.mx

La pequeña firma de telecomunicaciones **Maxcom** busca reinvertir en la modernización de su red de cobre para ofrecer mejores velocidades de internet a los hogares en lugar de gastar en la construcción de nuevas redes de fibra al hogar, que si bien se han visto como la nueva tecnología en los últimos años para el acceso a internet, su costo y difícil operación ha limitado su expansión en el país.

“Seguimos creyendo en el cobre. Es un acceso cómodo, fácil de mantener y competitivo en cuanto al precio”, explicó el director de IPTV e Innovación de **Maxcom**, Ricardo Ortiz.

El directivo dijo que **Maxcom** invertirá 30 millones de pesos este año para el mantenimiento de su red.

**Telmex** cuenta con la red de fibra óptica más importante del país, seguida por la que comparten Televisa, Megacable y Telefónica a través de la infraestructura que arrendan a la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

Otras firmas como **Alestra**, To-

talPlay y **Axte** han apostado con fuerza en este tipo de tecnologías, aunque sólo las dos últimas se han abocado a llegar con servicios de fibra al hogar (FTTH, por sus siglas en inglés) con velocidades que llegan hasta los 200 megabits por segundo (Mbps).

El promedio de velocidad en México es de 4 Mbps, según datos de la consultora internacional Akami en su reporte trimestral *El estado del internet*, aunque el mismo estudio señala que sólo el 33% de las ofertas comerciales llegan a esa velocidad, mientras que sólo 4.5% alcanzan los 10 Mbps y 1.9% los 15 Mbps.

Pero el directivo de **Maxcom** cuestionó que este tipo de tecnologías de altas velocidades tengan un verdadero impacto para los usuarios domésticos, tomando en cuenta que existen nuevas tecnologías para potenciar las velocidades que se dan a través del cable de cobre.

“Ha habido un *boom* hablando de fibra hacia el hogar, y nosotros hemos estado viendo que dentro de la casa el cobre sigue siendo una opción muy viable”, dijo Ortiz.

La red de cobre de los operadores del país llega a dos de cada tres hogares en el país, por lo que mejorarla para que ofrezca velocidades superiores a los 10 Mbps se presenta como la mejor opción para incre-

mentar el ancho de banda a corto y mediano plazos, consideró el director tecnológico de Alcatel-Lucent México, Alejandro Ríos.

“La gran mayoría de casas y empresas en el país están conectadas a través de la infraestructura de cobre, que aún puede dar mucho más de sí”, opinó el experto.

La firma internacional promueve que los operadores combinen la fibra óptica con la red de cobre a través del uso de su tecnología, lo que puede permitirles llegar incluso a los 100 Mbps con soluciones que ya se encuentran listas para el uso comercial. ●

## INFRAESTRUCTURA

### Telmex domina en fibra óptica

Operador	Extensión (km)
Telmex	167,604
Megacable*	46,958
Megacable/Televisa/Telefónica	19,000
Alestra	5,000
Axtel	4,183
Maxcom	Dato 2

\*En el caso de Megacable, se reporta la longitud de su red, que combina el cable coaxial y fibra óptica, sin especificar qué porcentaje tiene cada tecnología.

Fuente: Con información de cada operador en sus reportes anuales 2013 a la BMV y a la SEC.

