

América Móvil pone en marcha su GigaRed 4.5G

■ Cubrirá todo el país;
ofrecerá Telcel 10 veces más
velocidad de navegación

MIRIAM POSADA GARCÍA

■ La tecnología está destinada a masificar el uso de Internet: Slim Domit y Daniel Hajj

Lanza América Móvil GigaRed 10 veces más veloz en todo el país

■ Resaltan que la empresa invirtió 8 mil mdd en 5 años para modernizar la cobertura de **Telcel**

■ MIRIAM POSADA GARCÍA

América Móvil anunció el inicio de operaciones de su GigaRed 4.5G, que cubrirá todo el país y ofrecerá 10 veces más velocidad que la actual.

El director de **América Móvil**, Daniel Hajj, resaltó que en los pasados cinco años invirtieron alrededor de 8 mil millones de dólares sólo en la modernización de la red de **Telcel**.

Carlos Slim Domit, presidente del Consejo de Administración de **América Móvil**, destacó que con esta tecnología los usuarios tendrán hasta 10 veces más velocidad, voz y video en alta definición e hiperconectividad.

Respecto de la separación funcional de **Telmex** ordenada por el **Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT)**, el ejecutivo aclaró que la capacidad de inversión de la nueva empresa dependerá de su viabilidad financiera.

El Consejo de Administración de **América Móvil** anunció hace unos días que impugnará el plan de separación funcional ordenado por el regulador, y señaló que no subsidiará a la nueva empresa en que se concentrará la red de **Telmex**.

Destacó que la regulación a la que están sometidas **América**

Móvil, **Telmex** y **Telcel** ha obligado a limitar sus inversiones con el fin de disminuir su condición de preponderancia.

Durante el lanzamiento de la GigaRed 4.5 de **Telcel**, los directivos explicaron que se trata de tecnología destinada a masificar el uso de Internet, aunque será necesario tener un dispositivo móvil que la soporte.

Hajj señaló que los dispositivos ya se encuentran en el mercado y que se desarrollarán con rapidez. Por el momento están en operación sólo un millón de dispositivos que usan tecnología 4G, vía para acceder a la 4.5.

Detalló que la velocidad con la que navegue un usuario dependerá del tipo de teléfono que use.

Destacó que esta tecnología llegará a poblaciones de 10 mil habitantes y a 110 mil kilómetros de ejes carreteros. Para fin de año la red 4.5G operará en 76 ciudades. Primero fue lanzada en Austria, luego en Brasil, ahora en México y se extenderá a América Latina.

Hajj señaló que para llegar al nivel de calidad que tiene la red de **Telcel** se usa el espectro del que dispone la empresa en la banda de 2.5 gigahercios (Ghz), el de la banda de 1.7-2.1 megahercios (Mhz), y dijo que segura-

mente incorporarán los 850 Mhz.

“Hay más cosas que hacer en la red, no sólo el uso del espectro, y las hicimos para llegar a la tecnología 4.5G”, enfatizó.

Carlos Slim y Daniel Hajj destacaron que la GigaRed 4.5G está proyectada a escala nacional, por lo que a partir de su lanzamiento podrá beneficiar a 93 millones de habitantes que actualmente cuentan con cobertura 4G LTE al usar un teléfono compatible.

La GigaRed 4.5G de **Telcel** también impulsará la hiperconectividad y “por tanto la masificación del Internet de las cosas, al poner a disposición de los usuarios la tecnología LTE-M lo que permitirá tener numerosos dispositivos conectados mediante Internet”.

Con esta tecnología será posible hacer monitoreo del hogar, negocio o escuela; mediciones de energía eléctrica, flujo de consumo de agua, ubicación de vehículos, monitoreo de la salud y flujos de tránsito en las calles, entre muchos otros. Algunos de estos sensores, que son útiles para las mediciones, ya existen desde hace tiempo. Pero con la GigaRed **Telcel** se dará la enorme diferencia de poder masificar su utilización, aseguraron.



Fecha 15.03.2018	Sección Economía	Página CP-24
----------------------------	----------------------------	------------------------



Carlos Slim Domit, presidente del Consejo de Administración de América Móvil, y Daniel Hajj, director de la empresa, durante la presentación de su nueva red que llegará a 76 ciudades a finales de año ■ Foto Marco Peláez