

# Sigue avanzando la telefonía

**CARMEN ARROYO**  
EL VOCERO

La compañía de telefonía Sprint anunció su 'Network Vision', un plan que consolida todas las tecnologías que tienen disponibles en una sola red con la que apuestan mejorará la calidad de voz y la velocidad de datos.

La empresa invertirá a nivel global \$22 mil millones, explicó la gerente general de Sprint en el País, Patricia Eaves. Por cuestiones de competitividad, la empresa no divulgará la fecha en la que estará disponible la nueva red. Se espera que el proyecto se complete a través de la red dentro de los próximos tres o cinco años.

'NetworkVision' aumentará el servicio al proveer mayor velocidad y calidad de datos, flexibilizará la red, reducirá los costos operacionales de Sprint y proveerá una tecnología que contribuirá a la protección ambiental. Puerto Rico fue escogido entre los primeros ocho mercados para lanzar la nueva red.

"Cada antena tiene una capacidad de expansión entre un 30 a 50 por ciento", agregó Eaves. Sprint contrató a las empresas Alcatel - Lucent, Ericsson y Samsung para establecer 'Network Vision'.

La ejecutiva explicó, además, que los equipos de Sprint irán evolucionado de acuerdo a los cambios de la nueva red, por los equipos que actualmente tienen. Si desean un cambio de red, pues tendrán que cambiar los equipos de acuerdo a la red que deseen. "En la red de nosotros, si mañana sale un

equipo con equis tecnología va a poder estar en esa red", sostuvo Eaves.

De otra parte, Sprint espera lanzar el servicio de 'Push to Talk' para ofrecerlo a los clientes en Puerto Rico e Islas Vírgenes. Este servicio tendrá capacidad de banda ancha y la integración de 'chips' multimodales en los teléfonos inteligentes, las 'tabs', entre otros.



**JORGE E. MARTEL**, vicepresidente y gerente general de T-Mobile Puerto Rico.

## T-Mobile amplía velocidad 4G

En tanto, la compañía de telefonía T-Mobile anunció ayer que duplicó la velocidad de su red 4G en Puerto Rico. La empresa también dio a conocer que lanzó el T-Mobile Rocket 3.0, que es un 'data stick' con capacidad de 42 Mbps. El mismo está diseñado para sacar ventaja de las velocidades más rápidas en la red 4G y tiene capacidad de alcanzar velocidades dos veces más rápidas.

Cientes en la cobertura 4G con equipos 3G y 4G de T-Mobile deberán experimentar mayor velocidad 4G, cuando compartan contenido móvil, 'streaming', conexión a través de vídeo móvil y participar en juegos 'multiplayer'.

"Seguimos innovando e invirtiendo en Puerto Rico y por primera vez en este mercado se hace disponible esta tecnología con velocidades teóricas de hasta 42 Mbps. T-Mobile cuenta con la cartera más amplia de productos 4G y Android en el mercado local y el único equipo de 42mbps y los únicos equipos de 21mbps disponibles en el mercado", explicó Jorge E. Martel, vicepresidente y gerente general de T-Mobile Puerto Rico.

Martel explicó que Puerto Rico fue incluido entre los 55 mercados de los Estados Unidos en el lanzamiento de esta mejora en la red.

El Rocket 3.0 estará disponible en tiendas selectas de T-Mobile y en línea en [www.T-Mobile.com](http://www.T-Mobile.com) mañana

por \$99.99, luego de un reembolso por correo de \$50, con un plan elegible de banda ancha en un contrato de dos años. Planes mensuales post pago comienzan en \$29.99, y los clientes que tengan un plan de voz con T-Mobile elegible, recibirán un descuento de 20 por ciento. Los clientes también pueden comprar el T-Mobile Rocket 3.0, sin contrato anual por \$199.99. La compañía ha anunciado planes de ofrecer un total de 25 productos con capacidad 4G en el 2011.

# A fortalecerse la tecnología gubernamental

**CARMEN ARROYO**  
EL VOCERO

El Gobierno de Puerto Rico y el gigante de la tecnología Microsoft llevan seis meses trabajando en un plan para llevar a su máximo nivel el desarrollo de la Isla en el área de tecnología de información y comunicación.

La información la dio a conocer ayer el principal oficial de Operaciones de Microsoft, Kevin Turner, quien reafirmó el compromiso de la empresa con ayudar a Puerto Rico a alcanzar su potencial de 'Cloud Computing'.

Turner fue el invitado especial de un evento auspiciado por la Cámara de Comercio de Puerto Rico en el que junto al secretario de Desarrollo Económico y Comercio, José R. Pérez-Riera, habló también de la importancia de la tecnología y los planes del Gobierno en el marco de una economía de conocimiento.

"Hacia donde apunten Microsoft y otros líderes globales en la economía del

conocimiento, también apuntaremos en esta administración al momento de desarrollar estrategias que nos hagan más eficientes y que nos permitan servirle mejor al Pueblo", sostuvo Pérez-Riera.

Microsoft y el Gobierno trabajan especialmente en lo que llamaron el "MENE IT".



**JOSE PEREZ-RIERA**, secretario del DDEC

Pérez Riera, en una conferencia de prensa posterior a la presentación de Turner, indicó que el Gobierno utilizará las nuevas tecnologías como base para optimizar los servicios y hacer el gobierno más efectivo. Esto también permitirá ahorros para las arcas públicas. No se ofrecieron detalles específicos de la colaboración entre el Gobierno y la empresa.

La exposición de Turner estuvo centrada en la Computación en Nube o 'Cloud Computing' como una transformación de la industria de tecnología.

Turner sostuvo que el énfasis en las matemáticas y las ciencias es la base para un

desarrollo en el campo tecnológico. Los planes de la empresa para Puerto Rico dependerán de la demanda, indicó. Microsoft lleva 20 años con presencia en Puerto Rico.

"Con iniciativas como el American Recovery and Reinvestment Act para mejorar el acceso de banda ancha, así como la optimización del alcance y la calidad de los servicios que brinda el sector público por medio de la adopción de 'Cloud Computing', Puerto Rico tiene la capacidad de ser competitivo en este espacio", sostuvo Pérez-Riera.

"Microsoft proporciona el conjunto más completo de soluciones en la Nube y estamos totalmente comprometidos con facilitarle a las personas el poder trabajar virtualmente desde cualquier lugar, a cualquier hora, usando cualquier dispositivo; sólo Microsoft tiene la profundidad y amplitud de ofertas de productos, infraestructura e inversión para definir efectivamente la próxima era de 'Cloud Computing'", señaló Turner.

El Gobierno ha utilizado la asignación de fondos del American Recovery and Reinvestment Act para equipar la Isla con capacidad de banda ancha y haber lanzado los servicios en línea de PR.GOV,

que un 61 por ciento de la población utiliza. Estos esfuerzos fueron reconocidos por el Foro Económico Mundial, que otorgó a Puerto Rico un aumento de dos escalafones para colocarlo en el lugar 43 de su lista de países con mayor preparación tecnológica, informó Pérez-Riera.

Según informó Microsoft, el Municipio de Humacao cuenta con los servicios en la Nube por medio de Microsoft Online Services para correo electrónico, colaboración, conferencias en línea, y mensajería instantánea. Al subirse a la Nube, Humacao pudo reorientar \$90,834 de su presupuesto de tecnología a servicios al ciudadano y evitar un gasto de \$100,500 en servidores, licencias y mantenimiento.

Igualmente, el Municipio de Fajardo ha logrado un ahorro de 20 por ciento en su presupuesto. El Municipio, según información provista por Microsoft, implantó Microsoft Business Productivity Online Services, obteniendo ahorros en costos.

'Cloud Computing' ofrece diversos servicios a los usuarios en internet. La información se almacena en Internet permitiendo al usuario acceder a una gama de servicios integrados.