



## Boletín TIC No. 06

### 1.- Optimizan redes para mejorar la velocidad de Internet móvil

Telefónica implementa nuevos routers de Cisco con los que unirá la Red Metro Ethernet y el backhaul IP y entregará servicios optimizados de backhaul móvil de alta velocidad.

La empresa de telecomunicaciones Telefónica implementó routers de agregación de Cisco de las series ASR 9000, ASR 901 y ASR903 para proporcionar servicios mejorados a los operadores móviles y soportar las soluciones de uso intensivo de datos que necesitan los consumidores y las empresas.

Además, ayudarán al crecimiento de la compañía a través de una infraestructura convergente que optimiza la prestación de servicios con flexibilidad, soporte robusto de IPv6 y capacidades Carrier Ethernet.

Los operadores móviles requieren servicios backhaul de cell-site robustos.

Para el año 2018 habrá más de 10 mil millones de dispositivos móviles y conexiones listas, alrededor de 3 mil millones más de los que había en 2013, y el tráfico de datos de Internet

móvil se incrementará 18 veces durante los próximos cinco años, según el informe Cisco Visual Networking Index.

Los operadores móviles requieren servicios backhaul de cell-site robustos para acomodarse a este crecimiento en el tráfico móvil y facilitar la entrega de los nuevos servicios, aplicaciones y experiencias móviles.

América Latina continúa siendo el motor del crecimiento para Telefónica, que ha implementado ASR 900 y ASR 903 en Brasil, y ASR en Argentina y Chile para proporcionar servicios de metro y de backhaul. Además, implementará el ASR 9000, ASR 901 y ASR 903 para soportar los servicios de backhaul LTE en México.

### 2.- Ecuador fabrica sus propios celulares 4G

Este año el 60% de la producción nacional sería de smartphones de alta gama, que usen tecnología 3G y 4G. El año pasado se fabricaron un total de 1 millón de unidades de todo tipo

Ecuador cuenta con ocho ensambladoras de celulares que tienen la capacidad de fabricar dispositivos que soporten tecnología 4G, la que



se irá expandiendo durante este año cuando las operadoras comiencen a ofrecer dicho servicio.

En el 2014 en el país latinoamericano se fabricaron un millón de unidades, mientras que el año anterior había sido sólo la mitad. De ese millón, el 91% correspondió a dispositivos de gama baja y media. Sin embargo, se prevé que

este año el 60% de la producción serán smartphones de alta gama, que usen tecnología 3G y 4G.

Con el 60% de la capacidad instalada, se podrían fabricar 4,1 millones de unidades de cualquier tipo de teléfono.

Gabriel Garcés, presidente de la Asociación de Ensambladores Electrónicos y Eléctricos del Ecuador y gerente general de la firma Desarrollo y Manufacturas Electrónicas Ecuatorianas (DME), dijo en una entrevista en el medio local El Comercio, que para lograr ese objetivo, las plantas cuentan con personal capacitado, tecnología e infraestructura.

Y agregó que un tema fundamental fue la modificación a la normativa para la producción local hecha por el gobierno, la que elimina una exigencia que complicaba el ensamblaje de smartphones.

Con este cambio, ahora la placa electrónica del conector del teléfono puede llegar soldado en forma completa desde el exterior, algo que no era posible antes ya que la normativa establecía que por lo menos una parte fuera soldada localmente

El directivo señaló estas ocho ensambladoras ya están listas para incrementar su producción, de manera que con el 60% de la capacidad instalada, se podrían fabricar 4,1 millones de unidades de cualquier tipo de teléfono.

Fuente: <http://www.tynmagazine.com/>

/Fin/

**Alberto Solano**

Director de la Cámara de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



[alberto.solano@andesco.org.co](mailto:alberto.solano@andesco.org.co)

[www.andesco.org.co](http://www.andesco.org.co)

Piensa en nuestro medio ambiente antes de imprimir este mensaje