

ENTEL AMPLÍA SU ALIANZA EN REDES HACIA 5G CON ERICSSON

- El nuevo contrato prepara el camino hacia 5G de la red móvil de Entel Chile utilizando las últimas tecnologías, enfocadas en la expansión 4G, Massive MIMO y su evolución.
- Ericsson desplegará sus nuevas soluciones de acceso 4G y un Subsistema Multimedia IP virtualizado (vIMS), utilizando NFVi.
- Los suscriptores de Entel Chile disfrutarán de nuevos servicios móviles basados en VoLTE, velocidades de acceso hacia Gigabit/s LTE, mejor calidad de voz y una menor latencia.

Ericsson (NASDAQ: ERIC) amplió su alianza estratégica de 20 años con Entel, la compañía de telecomunicaciones más grande de Chile. Bajo los términos del nuevo contrato, Ericsson preparará la red de Entel Chile en el camino de evolución hacia 5G mediante el despliegue de sus últimas tecnologías de red LTE FDD y Massive MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) en LTE TDD, permitiendo que Entel aumente su competitividad en la búsqueda de fuentes de ingresos adicionales. Entel será el primer Operador en Latinoamérica en implementar el Massive MIMO a nivel nacional.

El Massive MIMO es una tecnología inalámbrica que utiliza múltiples transmisores y receptores para transferir más datos al mismo tiempo. La transmisión de antenas múltiples juega un papel crítico en la evolución de las redes 4G hacia 5G. Entel también modernizará y expandirá los Controladores de Red de Radio en toda la red, incluyendo lugares remotos como la Isla de Pascua, y mejorará la red de transporte con la introducción de nuevas soluciones microondas de Ericsson, aprovechando el espectro de la banda E para atender los aumentos de la capacidad en la red de acceso y retorno.

Alfredo Parot, Vicepresidente de Tecnologías y Operaciones de Entel, indica: “Entel tiene una larga asociación con Ericsson basada en una historia de excelencia en la entrega de productos y servicios. Ahora, a medida que desarrollamos nuestra red para obtener las nuevas oportunidades de negocio de Gigabit/s LTE y la evolución hacia la red 5G e IoT, naturalmente ampliamos esta alianza con Ericsson en estas áreas. Nuestros suscriptores y clientes de empresas disfrutarán de los beneficios de una red de muy alto desempeño en Chile en los próximos años”.

Arun Bansal, Vicepresidente Senior del Área de Mercado de Europa y Latinoamérica de Ericsson, afirma: “Con un incremento exponencial previsto en los volúmenes de tráfico móvil

hasta 2020 y en los años siguientes, los operadores de todo el mundo están fortaleciendo sus redes existentes para brindar velocidades superiores y menor latencia a sus suscriptores. Escribimos un nuevo capítulo en la historia de nuestra alianza estratégica con Entel Chile al evolucionar su red a Gigabit/s LTE y preparar el camino hacia la tecnología 5G y más allá de eso, consolidando su posición de liderazgo entre los operadores en la región de Latinoamérica”.

Como parte del acuerdo, Ericsson también realizará diversos proyectos estratégicos de red móvil con el fin de actualizar las redes de voz y datos de Entel a la última generación, para proveer nuevos servicios a los usuarios finales, permitir el incremento de la capacidad de banda ancha y velocidades superiores de datos, potenciar la calidad de voz, optimizar la latencia, y reducir los costos de operaciones de red.

Entre estos proyectos, se considera una nueva red con servicios virtualizados (VNS) para Voz sobre LTE (VoLTE) que incluye el Subsistema Multimedia IP virtualizado (vIMS) y Core de Paquetes Evolucionado virtual (vEPC) para VoLTE. vIMS es una solución de red Core que brinda una gran variedad de servicios de comunicación en tiempo real para usuarios de consumo y empresas sobre cualquier red de acceso y para cualquier tipo de dispositivos, incluidos smartphones, tablets, wearables y laptops. Los servicios de comunicación compatibles incluyen voz en HD (VoLTE), videollamadas y llamadas Wi-Fi. Se desplegará la solución de infraestructura NFV, incluyendo la solución Hyperscale Datacenter 8000, Ericsson Cloud Execution Environment (ECEE) y Ericsson Cloud Manager (ECM). La ECM y Ericsson Network Manager (ENM) ayudarán a orquestar el despliegue del servicio VoLTE de Entel a nivel nacional.

Asimismo, Ericsson desplegará su solución Adaptive Network Inventory (EAI) que pasará a ser una parte importante del proyecto de Transformación Digital de Entel.

El despliegue de los proyectos de red empieza inmediatamente y se completará en diferentes fases durante todo el 2018 y 2019.

Para mayor información contactar a:
Irina Barrientos: ibarrientos@extend.cl
Celular: (56) 982 200 923
Alfredo Gazitúa: agazitua@extend.cl
Celular: (56) 976 148 982
Extend

NOTAS A LOS EDITORES

Para encontrar kits de prensa, notas informativas y fotos de alta resolución, visite www.ericsson.com/press

SÍGANOS:

www.ericsson.com

www.twitter.com/ericssonlatam

www.facebook.com/ericssonlatinamerica

www.youtube.com/ericssonlatam

www.slideshare.net/EricssonLatinAmerica

www.flickr.com/photos/ericssonlatinamerica

MÁS INFORMACIÓN EN:

[Centro de Noticias](#)

México, Centroamérica y Caribe

Paola Torres, Local Communications

Correo: paola.a.torres@ericsson.com

Sudamérica (norte)

Carolina Romero, Local Communications

Correo: carolina.romero@ericsson.com

Sudamérica (sur)

Agustina Cuffia, Local Communications

Correo: agustina.cuffia@ericsson.com

Ericsson es el líder mundial en tecnología y servicios de comunicación con sede en Estocolmo, Suecia. Nuestra organización consta de más de 111.000 expertos que han proporcionado soluciones y servicios innovadores a clientes de 180 países. Estamos construyendo juntos un futuro más conectado, donde cualquier persona o industria se sienta empoderada para alcanzar su máximo potencial. Las ventas netas en el 2016 alcanzaron los SEK 222.6 mil millones (USD 24.5 mil millones). Ericsson figura en la lista de la bolsa de valores de NASDAQ OMX en Estocolmo y en NASDAQ en Nueva York. Entérese más en www.ericsson.com.

En América Latina tenemos presencia desde 1896, cuando entregamos equipos por primera vez en Colombia. A principios del Siglo XX, aumentamos nuestra participación en el continente americano, firmando acuerdos en Argentina, Brasil y México. En la actualidad, estamos presentes en más de 50 países con oficinas en América del Sur, América Central, México y el Caribe, además de dos Unidades de Producción, un Centro de Innovación con actividades de I+D, un Centro de Entrenamiento y un Centro Global de Servicios. Ericsson es el proveedor líder del sector telecomunicaciones con más del 40% de cuota de mercado en América Latina y más de 100 contratos de servicios en telecomunicaciones en la región.