

Entel y Starlink Llevan Conectividad Satelital a Zonas Remotas de Chile

08/05/2025



Aysén 08/05/2025.- Entel y Starlink Impulsan la Conectividad en Zonas Aisladas

En un esfuerzo por mejorar la conectividad en las zonas más remotas de Chile, Entel Empresas y Starlink han establecido una alianza estratégica para ofrecer servicios de internet satelital de alta velocidad y baja latencia. Este acuerdo busca beneficiar a comunidades y empresas en áreas donde la infraestructura tradicional de telecomunicaciones es limitada o inexistente.

Beneficios para la Región de Los Lagos y la Provincia de Palena

La implementación de esta tecnología es especialmente relevante para regiones como Los Lagos y la Provincia de Palena, donde la geografía y las condiciones climáticas han dificultado históricamente el acceso a servicios de internet confiables. Con esta iniciativa, se espera mejorar la calidad de vida de los habitantes y potenciar el desarrollo económico local.

Tecnología Direct to Cell: Conexión Satelital Directa al Móvil

Una de las innovaciones más destacadas de esta alianza es la tecnología «Direct to Cell», que permite a los teléfonos móviles conectarse directamente a satélites de baja órbita sin necesidad de infraestructura terrestre adicional. Inicialmente, este servicio permitirá el envío y recepción de mensajes de texto (SMS) en áreas sin cobertura móvil tradicional, con planes de expandirse a servicios de voz y datos en el futuro.

COBERTURA SATELITAL AL CELULAR



La red celular desde el espacio



La red Starlink Direct to Cell opera con más de 500 satélites que orbitan la Tierra. Esta solución de vanguardia, establece un puente directo entre dispositivos móviles y los satélites en áreas sin cobertura de redes tradicionales, funcionando como una red complementaria en territorios aislados.

Chile es el primer país en Latinoamérica y uno de los primeros a nivel mundial en probar esta tecnología.

Los satélites están ubicados a más de 300 km de altura, estar en la superficie es clave para una conexión óptima.

Esta alianza pionera permite llevar conectividad a zonas sin cobertura terrestre.

El servicio se implementará gradualmente a medida que se lancen más satélites.

Servicio de llamadas de voz, mensajes de texto y datos

Red espacial de satélites Starlink Direct to Cell

Red de Entel

Red terrestre Starlink Direct to Cell

Equipo compatible en un lugar remoto sin cobertura

Impacto en Sectores Clave

La conectividad satelital beneficiará a diversos sectores productivos en zonas remotas, incluyendo:

- Agricultura y ganadería
- Pesca y acuicultura
- Turismo y hospitalidad
- Educación y salud

Además, facilitará la implementación de soluciones tecnológicas avanzadas como el monitoreo remoto, la telemedicina y la educación a distancia.

Declaraciones Oficiales

Delia Lazarte, Gerenta del Mercado de Soluciones de Redes y Datos en Entel Empresas, comentó:

«Estamos comprometidos con llevar conectividad de calidad a todos los rincones del país. Esta alianza con Starlink nos permite ofrecer soluciones innovadoras que responden a las necesidades de nuestras comunidades y empresas.»

Proyecciones Futuras

Se espera que para el año 2025, más de 2.000 satélites estén en órbita, ampliando significativamente la cobertura y capacidad del servicio. Esta expansión permitirá una conectividad más robusta y confiable en todo el territorio nacional.

Conclusión

La colaboración entre Entel y Starlink representa un paso significativo hacia la reducción de la brecha digital en Chile, especialmente en regiones como Los Lagos y la Provincia de Palena. Al proporcionar acceso a internet de alta calidad en zonas previamente desconectadas, se abren nuevas oportunidades para el desarrollo social y económico de estas comunidades.

Fuente

Fuente: [Entel Corporaciones](#)