

# “LA INFRAESTRUCTURA DIGITAL ES EL FACTOR MÁS CRÍTICO DE ESTE SIGLO”

**Para el presidente de la Cámara Chilena de Infraestructura Digital, la digitalización es el “nervio central” de la industria del futuro”. POR CONSTANZA GARÍN L.**

Internet ayudó a sostener la vida económica y social del país cuando empezó el confinamiento por la pandemia, lo que permitió a las personas seguir comunicadas con información, trabajo y familiares. Pero enfrentar los desafíos de más conectividad, asegurar un acceso de calidad y desarrollar una nueva generación tecnológica, “requiere construir las condiciones que incentiven más inversión privada y pública, que permitan el despliegue de más infraestructura”, visualiza Rodrigo Ramírez, presidente de la Cámara Chilena de Infraestructura Digital.

Según explica, desde el mundo fijo se necesita más fibra óptica troncal, última milla y al hogar; y el mundo móvil requiere “BTS, ante-



nas, torres, small cells, radiobases, modernizar las regulaciones obsoletas e introducir más espectro en el mercado”.

En ese escenario, Ramírez cree que “la infraestructura digital es el factor más crítico de este siglo”, pues es ahí donde no solo se juegan las comunicaciones globales, los contenidos y servicios digitales, “sino que toda la digitalización creciente de la sociedad y el nervio central de la industria del futuro”.

Ahora, ¿qué pasaría si esta inversión no se hiciera? Ramírez es enfático: sin las jugadas oportunas “quedaremos rezagados en la ruta digital”. Por eso, en los próximos cinco años la inyección de recursos se debe triplicar y aumentar.

#### La pronta llegada del 5G

Es disruptiva y requiere importantes avances. Dentro de los que Ramírez destaca para un buen despliegue de la red de quinta generación están las innovaciones técnicas en transmisión de ondas milimétricas; desarrollo de

circuitos y chips que soporten las exigencias en computación del 5G; nueva infraestructura de antenas y small cells; Edge data-centers para mejorar la latencia y disponibilidad de contenidos.

Si a esto se suman los incipientes usos industriales y de Internet de las Cosas que se han empezado a observar, y que van a verse impulsados especialmente con el despliegue de redes 5G, “se generará un panorama desde la demanda bastante desafiante para acompañar en términos de infraestructura y, por supuesto, de las decisiones de inversiones que se proyectan en el tiempo”.

Respecto a esto último, dice que el sector está contemplando una inversión de US\$ 5.000 millones en redes de fibra óptica, pero “no hay posibilidad de avanzar y cumplir con más hogares conectados a una red fija, de extender la red hacia zonas rurales y desplegar una red 5G en tres años con la interminable tramitología que retrasa la instalación y despliegue de infraestructura en promedio de 20 meses”.

## PUBLIRREPORTAJE

NETLINE:

### Innovando con Conexión Dedicada Inalámbrica, Estable y Segura para conectar a las empresas con el mundo

Esta compañía chilena con más de 25 años de trayectoria brinda soluciones simples, con apoyo comercial y técnico de primer nivel desde el primer contacto con sus clientes. En el marco de su sostenido crecimiento, Netline ha construido nuevas Estaciones Base para llegar con su Internet dedicado Inalámbrico a las regiones de O'Higgins y El Maule, servicio que desde antes ya está también disponible en la Región Metropolitana.

“Ayudamos a conectar empresas con el mundo, nuestro enfoque exclusivamente B2B hace que verdaderamente conocemos las necesidades del cliente-empresa y que empatizamos con sus dolores”, afirma Joel Bendersky, gerente general de Netline.

En ese sentido, esta compañía chilena se destaca en primer lugar porque cada una de sus empresas-clientes tiene desde un comienzo un ejecutivo de postventa exclusivo, asignado para atender todas sus necesidades comerciales y técnicas. Como segundo punto, Netline se distingue por llegar donde otros operadores no pueden (zonas rojas, rurales y semirurales e incluso zonas céntricas sin factibilidad), con la instalación de servicios más rápida del mercado, disponibilizando conexión para sus clientes de Telefonia IP o Internet Dedicado Inalámbrico en solo 24 horas. Y como tercer elemento distintivo, la compañía ofrece enlaces inalámbricos con capacidades de Gigas.

Uno de los principales servicios que provee

Netline es el Internet dedicado Inalámbrico con una tecnología innovadora y eficiente, que brinda todos los grandes beneficios de la fibra óptica con la velocidad de instalación de los servicios de microondas. “Esta tecnología garantiza que nuestro servicio siempre estará disponible para nuestros clientes, ya que no tiene afectación por cortes o robo de cableado de fibra”, destaca Joel Bendersky. En ese marco, gracias a la velocidad y calidad de los enlaces de Internet dedicado inalámbrico que Netline entrega a los carriers y a otras grandes compañías de telecomunicaciones, hoy en día, dichos clientes prefieren a Netline, de manera de complementar su red para entregar enlaces a sus clientes donde ellos no pueden llegar con sus servicios tradicionales de fibra o cable coaxial. Así también, optan por estos servicios de Netline para enlace de respaldo para aquellas empresas con grandes demandas de ancho de banda de conexión a Internet.

Netline provee su Internet dedicado mediante una red inalámbrica propia, a través de



Internet Dedicado Inalámbrico de alta velocidad, calidad, estabilidad y seguridad  
Disponible en toda la Región Metropolitana, Libertador General Bernardo O'Higgins y Maule

#### AYUDAMOS A CONECTAR TU EMPRESA CON EL MUNDO

Estaciones Base construidas y gestionadas por la compañía, las que cuentan con respaldo eléctrico y redundancia de datos. “De este modo, nuestra red propia nos permite manejar de forma más eficiente los tiempos de implementación, costos y calidad, mejorando así los precios en relación costo-beneficio para nuestros clientes”, agrega el ejecutivo.

En ese contexto, la compañía primero construyó un conjunto de Estaciones Base en la Región Metropolitana, y producto de los positivos resultados obtenidos, ha dado un paso más allá, expandiéndose a las regiones de O'Higgins y El Maule. En estas tres regiones, el servicio de Internet inalámbrico ofrecido, es un enlace dedicado simétrico, lo que permite al cliente

obtener con ello iguales velocidades de subida y bajada, según sus necesidades. Además de una tasa de compartición de 1:1 gracias a su arquitectura que asegura que los clientes no tengan que compartir las capacidades de la red con otros.

Joel Bendersky complementa: “Queremos ser la empresa que cambie la experiencia de servicio en las telecomunicaciones, al superar las expectativas de nuestros clientes, ayudando a conectarlos de forma segura y estable. Es por eso que nos hemos dedicado firmemente a hacer crecer nuestra red a nivel nacional, permitiendo que más empresas puedan estar conectadas con el mundo”.

[www.netline.net](http://www.netline.net)

