

# “EN LOS PRÓXIMOS CINCO AÑOS DEBEMOS TRIPLICAR LA INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA”

Con la llegada de lo que han denominado en el sector de las telecomunicaciones como el “septenio digital”, cada vez queda menos tiempo para alcanzar las metas establecidas para la transformación tecnológica en el año 2030. Por esto, el presidente de la Cámara de Infraestructura Digital, Rodrigo Ramírez, advierte que la inversión debe ser intensiva en los próximos años, en medio de retos clave para este proceso de digitalización.

“Enfrentar los desafíos de más conectividad, asegurar el acceso a Internet 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 y mejor infraestructura digital”, asegura, destacando que los mercados

Según el presidente de la Cámara de Infraestructura Digital, Rodrigo Ramírez, el país debe asegurar el acceso a Internet de calidad y desarrollar una nueva generación tecnológica, entre otros temas. POR ANDREA CAMPILAY C.

digitales y en especial los de conectividad también se encuentran en constante transformación, buscando la forma de unir “infraestructura con cloud y redes virtuales, open RAN, transición a la computación de borde, que son requisitos para la operación en el metaverso, para la IA”.

Ramírez anticipa que Chile generará alrededor de 463 billones de gigabytes de datos al día en 2025, una cifra que aumentará



con la entrada del 5G, la fibra óptica a los hogares y la masificación del Internet de las Cosas (IoT), ampliando así la demanda de plataformas de procesamiento y almacenamiento de datos.

“En los próximos cinco años debemos triplicar la inversión en infraestructura y aumentar por diez la capacidad de soportar dispositivos conectados”, dice, pero advierte que “Chile no cuenta con una estrategia que promueva el despliegue de infraestructura digital, tiene uno que lo desincentiva. A la falta de normativa actualizada e integral para promover el despliegue de infraestructura, se suman los conocidos problemas de armonización entre los distintos niveles de gobierno o las imposiciones de tasas arbitrarias”.

En ese sentido, el presidente de la Cámara plantea que tanto el Estado como la Subsecretaría de Telecomunicaciones deben formar parte de una nueva arquitectura institucional que instale en forma y fondo una estrategia nacional de transformación digital. “Esperamos que el Gobierno se tome en serio promover y articular una agenda de transformación digital inclusiva, sostenible y virtuosa, que permita desarrollar nuevas y mayores capacidades productivas”, concluye sobre las proyecciones del sector.

## PUBLIRREPORTAJE

NETLINE

# Telecomunicaciones en un año de grandes desafíos

El futuro del mundo es inalámbrico, y así lo demuestran soluciones como NetAir, que vía microondas permite conectarse desde los lugares más recónditos de las regiones de la zona central del país, o NetSat, que vía satélite entrega alta disponibilidad desde cualquier punto del país.

En los pocos meses que ya lleva 2023, las telecomunicaciones han tenido que afrontar pruebas muy difíciles, en un contexto cambiante y con contingencias que no solo han afectado a millones de personas de forma directa, sino que también mediante miles de empresas que ha visto interrumpidos sus servicios producto de fallas y caídas de distinto tipo, principalmente de Internet.

El fenómeno no es nuevo y ya durante la pandemia la industria tuvo que enfrentar un fuerte cuello de botella, con gran cantidad de empresas operando desde los hogares y la consolidación del teletrabajo.

Víctor Opazo Carvallo, Gerente General



de Netline Chile, explica que “la pandemia fue un momento fundamental para dimensionar si las telecomunicaciones estaban realmente preparadas, y si bien a nivel masivo hubo situaciones de dulce y agraz, en el ámbito corporativo y muy especialmente en industrias clave, que prestan servicios críticos, las lecciones fueron positivas”.

El Internet Dedicado Inalámbrico que ofrece altas velocidades en cualquier parte del país ya es una realidad, gracias al esfuerzo chileno, que ha podido consolidarse como una muy válida alternativa de backup ante cortes de cable, e incluso posicionarse por sobre apuestas internacionales de gran magnitud.

“Las organizaciones están comprendiendo que cada minuto offline cuesta muy caro, y se trata de un problema que afecta transversalmente a las industrias. Desde una clínica o un aeropuerto cuyos funcionamiento dependen por completo de la Alta Disponibilidad, hasta una tienda de E-commerce que puede ver diez veces sus utilidades por una desconexión en la hora de mayores ventas”, explica el ejecutivo.

Y en detalle, las necesidades de las organizaciones dependen no solo de altas velocidades que faciliten la rápida transferencia de archivos de gran tamaño o la realización de videoconferencias en buena resolución, sino que también en cuanto a seguridad.

No solo se trata de contar con el suficiente ancho de banda, sino que también entran en juego barreras de protección como firewalls y sistemas para detectar intrusos, considerando el fuerte crecimiento de los ciberataques en el último tiempo, que incluso han puesto en jaque a instituciones de gran prestigio en cuanto a seguridad. <https://netline.net/>

