

N. BIRCHMEIER RIVERA

La industria local de las telecomunicaciones arrastra desde hace unos años un complejo momento financiero, pero no sería lo único que estaría preocupaendo al rubro.

Algunas voces del sector señalan que Chile gozó por varios años de un liderazgo en términos de conectividad e implementación de la red 5G, despegándose del resto de la región. No obstante, advierten que esa posición ya no existe y que la distancia que mantenía el país frente a sus pares se acortó.

Según un reciente informe de la consultora internacional Ookla, al cierre del tercer trimestre de 2025, al medir las velocidades medias de descarga en 5G en distintos países de la región, se advierte que Brasil es el mercado que lidera en este aspecto (ver infografía).

En contraste, Chile se ubicaría en el puesto 13, entre los 16 países que fueron considerados en la medición. En este contexto, tendría un peor desempeño en esta materia respecto de países como Venezuela o Surinam.

El informe también midió la disponibilidad del servicio 5G en cada país, en relación con el porcentaje de usuarios activos que están conectados la mayor parte del tiempo a esta red. Aquí, Chile se encuentra mejor posicionado: se ubica en el quinto lugar, con 26,3%. Es superado por Puerto Rico (88,1%), Uruguay (50,1%), Brasil (38,5%) y Perú (29,7%).

Factores detrás del "rezago"

Esta situación comienza a ser un tema que inquieta a la industria. "Chile ya perdió terreno en 5G, pese a haber sido pionero, y no es un problema tecnológico, sino financiero (...). La regulación debe garantizar no solo precios competitivos, sino la capacidad real del sector para sos-

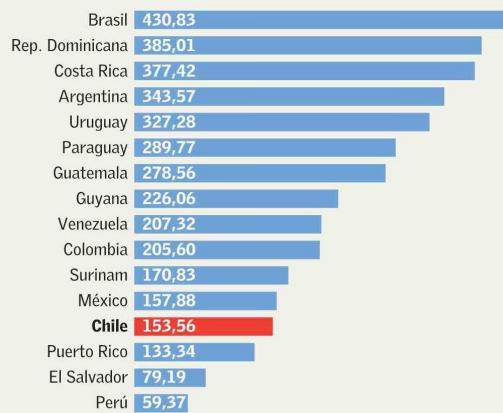
Pese a ser pionero en América Latina en el despliegue de la tecnología

Por debajo de Surinam y Venezuela: El "rezago" de Chile por velocidad de servicios 5G en la región

Especialistas y actores del sector apuntan a que Chile perdió su liderazgo debido a temas regulatorios y de mercado que dificultan un mejor uso de la red.

5G en América Latina: Velocidades en países de la región

Velocidad mediana de descarga, Megabits por segundo (Mbps)



paración con otros mercados de la región.

Alberto Jara, abogado especializado en derecho de telecomunicaciones y director ejecutivo de Pasadena Consulting, sostiene que en el caso de Chile, la razón se encuentra en el espectro, que sería como el medio por el cual "viajan las ondas electromagnéticas que transportan la información". Es decir, es como una carretera área que posee cuatro carriles para que posea cuatro carriles para cada uno de los operadores locales (Entel, WOM, Claro y Telefónica), cuya pista está definida por un máximo de tenencia para entregar sus servicios.

Jara explica que el menor desempeño de velocidades en 5G tiene una directa correlación con el espectro: "Entre un mayor ancho de banda de espectro se obtienen mayores velocidades", afirma.

Luego de dos licitaciones públicas, cada empresa local se adjudicó 50 MHz de espectro en la banda 3,5 GHz, que es clave para el despliegue de la tecnología 5G.

Para Patricio Boric, director ejecutivo de Zagreb Consulto-

tener inversiones masivas y continuas que habiliten redes modernas e impulsen innovación", aseguró Juan Vicente Martín, presidente y CEO de Telefónica Chile, en una columna publicada en "El Mercurio",

el pasado 28 de enero.

Especialistas y actores del sector de telecomunicaciones plantean distintas miradas respecto de lo que explicaría la perdida del liderazgo de Chile y el "rezago" que enfrenta en com-

res, contar con cuatro operadores para una cantidad de espectro limitado —respaldado por una decisión de la Corte Suprema de fijar límites o máximas al espectro— sería una de las razones que ha frenado el avance de Chile en 5G.

"Hay evidencia internacional que mientras haya menos operadores, la calidad de la red es mejor por un tema de economía de escala (...). El espectro es finito, por lo que si se distribuye entre muchos operadores termina siendo ineficiente", señala Boric. Agrega que en el caso de Brasil, los operadores cuentan con 100 MHz para su operación, lo que permite un mejor uso de la red y se traduce en velocidades más rápidas. "Esto no ocurre en Chile, porque no es lo mismo tener un bloque de 100 MHz conjuntos a tener distintos bloques separados que en total pueden sumar 100 MHz, lo que hace que sea menos eficiente", indicó.

En este contexto, Alberto Jara señaló que este panorama se solucionaría "a través de nuevos concursos para asignar más espectro".