

"Es un orgullo ver la diferencia que existe con otros países", dice doctor en computación

Sí, este gráfico es cierto: Chile, top 3 mundial en velocidad de internet

VALENTINA ESPEJO

Chile tiene uno de los servicios de internet doméstico más rápidos del mundo, según un viralizado ranking de Latinometrics, plataforma que publica información de startups, negocios y tendencias de América Latina.

De acuerdo a las cifras, que se extraen de miles y miles de tests que realiza el sitio global Speedtest.com, Chile se ubica en el podio en velocidad de internet promedio a nivel mundial, sólo debajo de Singapur y Hong Kong (dos pequeñas islas). El título original del gráfico, de hecho, es "La internet en Chile es más rápida que en tu país": en casi cualquier rincón del planeta -incluidos Europa y Estados Unidos- la banda ancha es más lenta que acá.

¿Por qué tenemos tan buena velocidad? Responde el subsecretario de Telecomunicaciones, Claudio Araya: "En nuestro país hay muy buenas redes troncales de fibra óptica. Hoy la mejor velocidad de transmisión de datos se logra con esta tecnología y Chile cuenta con fibra óptica para unir desde Visviri por el norte y Puerto Williams por el sur".

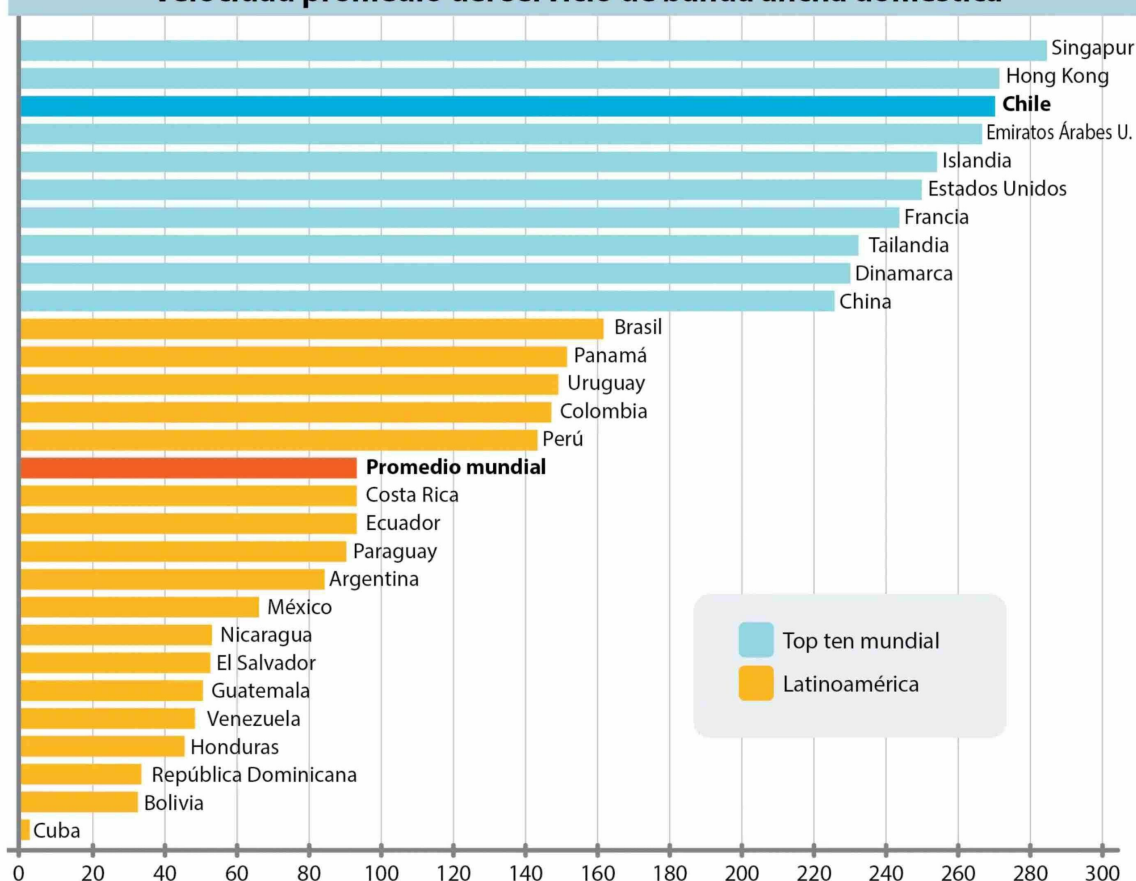
Este resultado, dice, es fruto "de una política pública de muy largo plazo; llevamos más de una década trabajando en despliegue de infraestructura de alta capacidad". Es la evidencia, añade, de que, "cuando hay una política pública que persevera y trasciende los gobiernos, como esta, siempre tiene buenos resultados".

Para Ariel Griffouliere, gerente de desarrollo de negocio hogar de Movistar Chile, la respuesta es que "hoy Chile resalta por sobre otros países en cuanto a conexiones de internet, sobre todo por su infraestructura de red sustentada en gran medida por la fibra óptica al hogar. De hecho, nuestro país posee más de 4,5 millones de usuarios de internet hogar, donde cerca de un 70% de ellos tiene fibra óptica; según la OCDE, somos top 5 a nivel global en mayor crecimiento interanual de accesos a esta tecnología, que es la más rápida y de mayor calidad en el mercado".

El rol del Estado ha sido clave, plantea Jonathan Frez, doctor en computación y director de postgrado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Diego Portales. "En general, ha sido un tema de buena regulación y los incentivos bien puestos por parte del Estado, que subsidia buena parte de los costos de instalar fibra óptica en todo Chile. Además tiene una buena regulación que permite y fomenta la competencia".

Un buen trabajo público-privado ha permitido bajar precios, digitalizar operaciones y llenarnos de streaming. ¿Qué más oportunidades abre?

Velocidad promedio del servicio de banda ancha doméstica



Promedio velocidad de internet en Mbps

Fuente: Speedtest.net

Beneficios concretos

El panorama es alentador, ¿pero cómo se traduce para los usuarios? El mismo profesor Frez cuenta que "antiguamente teníamos con suerte una única opción de internet; sobre todo en departamentos, los ductos eran de quien hizo la instalación primero. Ese tipo de cosas cambiaron y ahora podemos elegir entre varias alternativas. Eso finalmente hace que las empresas compitan por precio o por calidad: en esa última línea nos topamos con muchas que ofrecen fibra óptica a la casa directa, cosas que en otros países sería una locura, porque muchos todavía usan tecnologías como ADSL o cables coaxiales que ofrecen a lo más 200-300 mbps. Nosotros ya vamos en gigas". Eso también se traduce en el precio del servicio de banda ancha en

Chile, considerablemente más barato que en países vecinos.

Además, complementa el subsecretario Claudio Araya, "podemos hacer mejor teletrabajo, mejor tele estudio, y además nos permite hacer innovaciones: cuando empezamos a hacer Internet de las Cosas, a conectar máquinas entre sí, es vital tener redes que sean muy estables y de alta capacidad".

Las oportunidades

Ariel Griffouliere, de Movistar Chile, dice que "la calidad de la fibra óptica cambió el estándar de los usuarios de internet en Chile, y su masificación y relevancia quedó en evidencia durante la pandemia, cuando la conectividad se hizo esencial en nuestro día a día. Hoy la fibra no solo entrega entretenimiento, ocio o contacto con amigos y familias, sino que también es la vía para el desarrollo del trabajo, medicina, estudios y re-

ducción de la brecha digital".

Otra ventaja, agrega el profesor Frez, es que "tenemos un consumo reconocido de tecnologías y servicios vía internet, las plataformas de streaming llegan a Chile, los data centers se instalan en nuestra región, porque consumimos y usamos muchos servicios online. La industria nacional puede usar software en línea para sus operaciones sin miedo a que se caiga el internet, por ejemplo".

"Me ha tocado ir a reuniones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones en Latinoamérica: es un orgullo ver la diferencia que existe con otros países y lo bien que se ha hecho aquí. En la práctica implica que tenemos acceso a la mejor tecnología, que tenemos acceso a educación en línea, servicios de streaming, redes sociales, todo lo disponible con la mejor calidad posible. Eso es algo a lo que hay que sacarle provecho", cierra Frez.

