

## EDITORIAL

# Apagón de la red 2G en Magallanes

“En el mes de agosto se terminará la señal 2G en la región más austral de Chile”.

*En julio se comenzará a vivir el apagón paulatino del 2G que concluirá en nuestro país en octubre de este año. Una medida que tiene como objetivo concentrar las telecomunicaciones en las redes 4G y 5G.*

*Este cambio será de forma paulatina, de hecho, en agosto será el turno de las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana, Aysén y Magallanes, en septiembre en la Araucanía, Los Ríos y Los Lagos; finalmente en octubre el 2G se apagará en O'Higgins, Maule, Ñuble y Bío Bío.*

*Pero qué implica este salto tecnológico. Este cambio permite, entre otras cosas, un menor consumo de energía y también contar con redes que son más eficientes, junto con entregar más beneficios a los usuarios.*

*El cambio permitirá una mayor conectividad, considerando además que la autoridad ha asegurado que se cambiarán de forma gratuita por teléfonos más*

*avanzados a quienes aún utilizan teléfonos con tecnología 2G y que no habrá un apagón en aquellas zonas donde no existan otras redes disponibles.*

*Esto implicará la liberación del espectro, porque al desactivar la red 2G, el utilizado por esta tecnología puede ser reasignado para redes más avanzadas como 4G y 5G.*

*También contribuirá a contar con una mayor velocidad y capacidad, y una mayor capacidad de usuarios simultáneos, reduciendo además la latencia, con tiempos de respuesta más rápidos, lo cual es crucial para aplicaciones en tiempo real como videollamadas, juegos en línea y otros servicios como el desarrollo de nuevas aplicaciones.*

*Las redes 4G y 5G cuentan con protocolos de seguridad más avanzados que las antiguas redes 2G, protegiendo mejor contra ciberataques y fraudes, lo que, sin duda, es un gran salto en materia de innovación.*