



Apagón de la señal 2G: Significado y beneficios

*Escribe: Miguel Romero,
director de Operaciones
de la empresa Infinix
Chile.*

Vivimos en una era donde la tecnología e innovación son fundamentales, marcando un avance constante para mejorar nuestras vidas.

En este contexto, el apagón de la señal 2G en Chile es un hito en telecomunicaciones, que no sólo muestra el progreso hacia redes más eficientes, sino que también desafía a las marcas a fortalecer su compromiso con la educación tecnológica.

La señal 2G, que introdujo mensajes de texto, multimedia e Internet en la comunicación móvil, fue clave en la transición de tecnologías analógicas a digitales. Sin embargo, la creciente demanda de servicios como 4G, 5G y, próximamente, 6G, ha hecho necesario liberar espectro, dejando atrás tecnologías obsoletas como 2G.

Además, la eliminación de la red 2G contribuye a la sostenibilidad, pues se estima una reducción del 5% en el consumo energético total de la red, alineándose con los desafíos de eficiencia energética y reducción de la huella de carbono.

Esta transición plantea desafíos para adultos mayores y comunidades rurales que aún dependen de 2G. La industria debe garantizar que todos estén preparados para adoptar nuevas tecnologías.