

## **El estado de las telecomunicaciones de Puerto Rico**

Luis G. Romero Font

Presidente, Alianza Puertorriqueña de Telecomunicaciones

Las telecomunicaciones en Puerto Rico están sólidas.

Tras ser impactados por el huracán María, terremotos, la pandemia de COVID-19 y apagones de energía eléctrica, las empresas privadas que componen la industria de telecomunicaciones de Puerto Rico han completado efectivamente una reconstrucción asombrosa. Estamos listos para esta temporada de huracanes.

Entre los años 2017 al 2021, las empresas privadas de telecomunicaciones efectuamos una inversión de mil quinientos millones de dólares en la infraestructura; una cantidad igual a la inversión en mejoras permanentes anual de todas las agencias del gobierno combinadas. Instalamos sobre 1,058 generadores de electricidad o sistemas solares, fibra óptica suficiente para darle 14 vueltas a la costa de Puerto Rico, ampliación de la cobertura y mayor capacidad de la red de servicio celular, y redes de microondas para dar soporte y proveer mayor flexibilidad.

Todo esto ha sido posible con fondos privados, sin fondos de FEMA, y la mano de obra de miles de puertorriqueños que dijimos presente cuando fuimos afectados por los mismos sucesos que nuestros familiares, vecinos y clientes. Gracias a una política pública basada en que el gobierno sea facilitador, en lugar de competidor de la empresa privada, se ha creado el medioambiente necesario que incentiva la inversión de capital privado unido al sudor, dedicación y el ingenio de nuestros compañeros que laboran en esta industria esencial e hicieron esta recuperación posible.

La reconstrucción ha incluido una espina dorsal de telecomunicaciones que utiliza fibra óptica subterránea, baterías y generadores en oficinas centrales, torres y otras localidades críticas, generadores de electricidad para redundancia, tanques de almacenamiento de diésel con capacidad para abastecer los equipos por varios días, reemplazo y/o refuerzo en soportes de antena y cables de fibra aéreos. Asimismo, hemos hecho un despliegue de celdas pequeñas y otras tecnologías de avanzada, nuevos enlaces de microondas y fibra óptica para Vieques y Culebra, logística de apoyo de suplidores y una inversión en tecnología moderna que permite una recuperación rápida de los cortes de fibra. Sí, ha sido mucho lo que se ha hecho y no

ha sido fácil. Todavía falta mucho más que queremos hacer. Se ha logrado una infraestructura que no es infalible, pero está mejor preparada para enfrentar desastres naturales.

Esta reconstrucción tiene otro beneficio para Puerto Rico. Ahora la industria de telecomunicaciones está en camino a ser el primer estado o territorio de Estados Unidos donde el 100% de las localidades -residenciales y comerciales- estarán servidas por banda ancha de 100 Mbps o más, lo que significa acceso rápido al Internet, donde quiera que estés.