



## Marta Mateu y Juan Alegre

Gerente y secretario del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de la Comunidad Valenciana (COITCV)

Llevar servicios avanzados de telecomunicación a todo el territorio potenciará el desarrollo de las empresas y dará a las entidades municipales herramientas para potenciar los sectores productivos de su zona

# Si no hacemos nada, ¿qué ocurrirá con la brecha digital?

**B**asándonos en los datos publicados por el Ministerio de Economía relativos a la cobertura de redes de acceso ultrarrápido en la Comunitat Valenciana, desde el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de la Comunitat Valenciana (COITCV) constatamos la realidad de una brecha digital en este acceso, que afecta, particularmente, a los municipios de menos de 10.000 habitantes.

Sin duda, esta brecha digital afecta enormemente al desarrollo económico de la Comunitat, especialmente a las zonas de interior, y, para eliminarla, es necesario que las Administraciones Públicas, las asociaciones profesionales expertas en la materia y las asociaciones empresariales valencianas trabajen conjuntamente, para poner, cuanto antes, medidas encaminadas a acelerar el despliegue de redes NGA (*Next-generation Access*), es decir, aquellas que permiten velocidades de más de 30 Mbps.

Eliminar la brecha digital permitirá, por un parte, cumplir los objetivos de la *Agenda Digital Europea 2020*, la cual se estructura en torno a tres pilares: mejorar el acceso de los consumidores y las empresas a los bienes y servicios digitales en Europa; crear las condiciones adecuadas para el éxito de

los servicios y las redes digitales, y aprovechar al máximo el potencial de crecimiento de la economía digital. Para lograr estos objetivos, la *Agenda Digital* estipula que en 2020 la velocidad de conexión mínima disponible para todos los ciudadanos europeos tendrá que ser de 30 Mbps y al menos un 50 por ciento de la población deberá tener acceso a tasas de transferencia de 100 Mbps.

Además, eliminar la brecha digital es la mejor y casi la única forma de lograr la vertebración y desarrollo de nuestro territorio.

¿Cuáles son los motivos que han provocado esta brecha digital geográfica? Son muchos, pero, entre todos ellos, destacamos los siguientes.

En primer lugar, la inversión en despliegue de red de la empresa operadora. El coste del despliegue de redes de telecomunicación en áreas de baja densidad es mucho mayor, por abarcar zonas más extensas con un número potencial de usuarios menor. Esto hace que el periodo de recuperación de la inversión sea elevado, haciendo el proyecto poco interesante y, en la mayoría de los casos, inviable para el operador.

El desconocimiento de la normativa a aplicar en el despliegue de redes de telecomunicaciones. Los municipios pequeños no disponen de técnicos expertos en materia de

telecomunicaciones, por lo que los proyectos relacionados con esta materia no se pueden gestionar con la agilidad necesaria para favorecer la ejecución de los mismos, ralentizando los despliegues de las redes de acceso ultrarrápido en los núcleos urbanos más pequeños.

El desconocimiento de la demanda real de servicios de operador. No se conoce la necesidad real de las personas y empresas de las zonas que no disponen de redes de telecomunicación ultrarrápida, así como la necesidad potencial de la zona. Un estudio específico en esta línea priorizaría las zonas con mayor necesidad de servicios de telecomunicación.

Las elevadas tasas impositivas por el uso de áreas de titularidad pública. Para el acceso a núcleos de población diseminados en los municipios es necesario atravesar áreas de titularidad pública y las elevadas tasas existentes por este uso imposibilitan el despliegue de redes hasta los mismos.

El desconocimiento por parte de los operadores de las ayudas existentes. Muchos pequeños operadores de telecomunicaciones locales desconocen la existencia de las ayudas del *Programa de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación* de la Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital.

¿Cómo podemos paliar estos problemas? Desde el COITCV apostamos por la puesta en marcha de varias propuestas, como el desarrollo de un programa de ámbito autonómico de ayudas para la extensión de cobertura de redes NGA, cuyo objetivo sea hacer viable los proyectos de despliegue de redes de telecomunicación en zonas sin cobertura; el impulso de la creación de un servicio de ventanilla única como punto de

acceso para las tramitaciones de los operadores, así como consulta de la normativa aplicable y criterios de despliegue por parte de las Administraciones, y eliminar o disminuir al máximo las tasas impositivas por el uso de espacios de titularidad pública, impulsando la inversión privada en el despliegue de redes ultrarrápidas de telecomunicación.

*La Resolución de 12 de junio de 2018, del director general de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones aprueba someter a trámite de información pública el Proyecto de orden de la Conselleria de Hacienda y Modelo Económico por la que se establecen las bases reguladoras de la concesión de ayudas para la extensión de cobertura de banda ancha.*

Todos los actores implicados en el sector debemos trabajar conjuntamente para que las iniciativas en marcha lleguen a buen puerto. Llevar servicios avanzados de telecomunicación a todo el territorio de la Comunitat incrementará la adopción y uso de la banda ancha en ciudadanos, empresas y Administraciones, ofreciendo a todos los ciudadanos las mismas posibilidades de información, formación y desarrollo, potenciando el crecimiento y desarrollo de las empresas ubicadas en cualquier rincón de la Comunitat y permitiendo a las entidades municipales disponer de herramientas para potenciar los sectores productivos de su zona, propiciando el desarrollo económico de dichos municipios y, en la mayoría de los casos, evitando la despoblación de los mismos.

Pero, si aún tenemos alguna duda de la necesidad de actuar para eliminar la brecha digital, pensemos lo contrario: ¿No sería imperdonable para el presente y el futuro de nuestra región no hacer nada?

## Marta Mateu y Juan Alegre

Gerente y secretario del Colegio  
Oficial de Ingenieros de Telecomunicación  
de la Comunidad Valenciana (COITCV)

Es necesario que las  
Administraciones,  
las asociaciones  
profesionales expertas  
en la materia y  
las organizaciones  
empresariales trabajen  
juntas para poner  
medidas para acelerar  
el despliegue  
de redes NGA