

## NOTA DE PRENSA PRESS RELEASE

## TELEFÓNICA CONECTARÁ 2,6 MILLONES DE HOGARES DE CATALUÑA CON FIBRA ÓPTICA ESTE AÑO

- Telefónica llegará este año con su fibra óptica hasta el hogar (FTTH) a más de 2,6 millones de hogares y empresas en Cataluña. La cobertura 4G se extenderá a un 88% del territorio.
- La fibra óptica y 4G de Telefónica convierten Cataluña en un referente tecnológico porque sus ciudadanos accederán a servicios que sólo pueden ser prestados mediante redes de última generación.

**Barcelona, 5 de agosto de 2015.-** Desde que en 2012 Telefónica iniciara el despliegue de fibra óptica en Cataluña, ya son casi 2,4 millones las unidades inmobiliarias (hogares y empresas) que disponen de este servicio, cifra que superará los más de 2,6 millones a final de año. Este hecho supondrá que los hogares y empresas de Cataluña dispongan de acceso a los nuevos servicios, aplicaciones, contenidos y plataformas que sólo pueden ser prestados a través de redes de nueva generación.

En el primer semestre de este 2015 ya se ha dotado de conexión al 61% del territorio catalán, cifra que se incrementará en el segundo semestre hasta alcanzar el 66% a final de año. Este despliegue permitirá acceder a los ciudadanos y empresas, de manera gradual y en función de la zona de residencia, a los nuevos servicios de fibra óptica hasta el hogar (FTTH). Con estas nuevas tecnologías, se posibilita mejorar la competitividad de las empresas y facilita a los particulares la construcción de un Hogar Digital Avanzado.

Igualada, Montmeló, Berga, Argentona, Arenys de Mar o Banyoles son algunos de los municipios que han estrenado cobertura de FTTH durante el primer semestre de este año y se unen a los 96 en los que ya se ha completado la cobertura durante los tres primeros años de despliegue, cifra que se irá incrementando hasta llegar en diciembre a los 165 municipios.

El despliegue de cobertura móvil de última generación, 4G, llega ya a un 77% de territorio y se irá completando progresivamente hasta alcanzar el 88% a finales de año.

En esta línea de actuaciones no son solo los hogares y empresas los beneficiados, sino las ciudades en su conjunto ya que a través de la redes de última generación, se facilita la creación de





infraestructuras dotadas de las soluciones tecnológicas más avanzadas para mejorar la interacción de los ciudadanos con los servicios a las personas, servicios municipales y elementos urbanos, haciéndoles la vida más fácil y agradable. La mejora de los servicios, las soluciones urbanas y el modelo de ciudad inteligente favorece a su vez la emprendeduría y la nueva economía de la innovación y el conocimiento.

Barcelona es la provincia que actualmente cuenta con mayor porcentaje de despliegue, en torno a un 78,3%, mientras que éste en Girona, Lleida y Tarragona es del 32, 63 y 32% respectivamente. Estas cifras responden al plan de expansión de Telefónica y su apuesta por mejorar las infraestructuras de la compañía en Cataluña y están por encima de las previsiones iniciales.

## Beneficios de la fibra óptica

Las obras se enmarcan en el plan de despliegue de esta tecnología en Cataluña y que se inició en la ciudad de Barcelona en 2012. La inversión de Telefónica también tiene como objetivo acelerar la inclusión digital y potenciar la incorporación de todos los ciudadanos en la Sociedad de la Información para mejorar la calidad de vida. Todas las características de la fibra óptica se pueden consultar en la web <a href="https://www.movistar.es">www.movistar.es</a>.

La extensión de la fibra óptica en toda Cataluña requiere un importante esfuerzo inversor por parte de Telefónica, lo que cobra especial relevancia en el entorno económico actual. Este esfuerzo ha supuesto en los últimos años la creación de más de 2.000 puestos de trabajo muy cualificados en áreas como ingeniería y construcción de red, proyectistas, instaladores y comerciales.

La fibra óptica desde la central hasta el domicilio o empresa del cliente es actualmente la tecnología de conectividad de banda ancha fija más avanzada del mercado en todo el mundo. En el ámbito doméstico, los 300 MB reales que ya ofrece la fibra permiten TV de alta definición, juegos online, videoconferencia de máxima calidad y navegación ultra rápida por Internet, incluso desde varios dispositivos simultáneamente sin que la calidad de la conexión sufra alguna modificación.

No sólo la banda ancha fija, sino también la móvil se beneficia de la red de fibra, ya que más del 70% del tráfico de datos móviles corre a través de conexiones wifi. En comparación con otras soluciones híbridas de fibra combinada con cable coaxial, el despliegue de fibra óptica hasta el hogar ofrece las mejores prestaciones, no sólo en velocidades de bajada, sino también de subida a la red, facilitando y haciendo más ágil la gestión de todos los servicios, aplicaciones y contenido que están en la nube.

