

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS
Actuaciones Cofinanciadas

"New Generation Broadband Expansion Projects by Telefónica"
Regional Ministry of Development and of the Environmen

**Programa Operativo
de Castilla y León**

Año 2019

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

The Good Practise presented below is the operation "New Generation Broadband Expansion Projects by Telefónica"

Broadband access services are those that allow users, using a specific terminal (computer, mobile phone, television, etc.), to have a permanent data connection with high transmission capacity.

New generation broadband access services are broadband access services that allow high speed (30Mbps or higher) or very high speed (100Mbps or higher).

The Regional Government of Castilla y León, through the Regional Ministry of Development and of the Environment, has launched a call for aid for telecommunications operators to accelerate the expansion of coverage of new generation broadband access services.

The areas targeted by the call are those considered 'white areas', i.e. where there are no telecommunications operators providing new generation broadband access services, according to the coverage map drawn up by the Ministry's Secretary of State, and population centres with a population not exceeding 500 inhabitants.

The company Telefónica de España, S.A.U. has been one of the beneficiaries with 7 new generation broadband expansion projects, with a cost of 925,450.11 euros, half of which corresponds to ERDF funding.

As a result of these 7 projects, fibre optic cable has been deployed in 26 locations in the provinces of Burgos, León, Palencia, Segovia, Soria and Valladolid. The impact in terms of population is 7,214 inhabitants.

Equipment examples:



Headquarters in La Granja de San Ildefonso (Segovia)

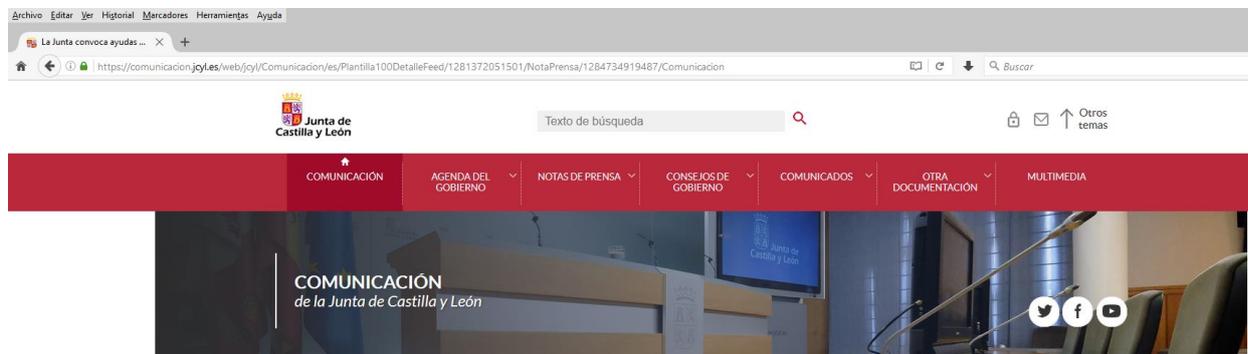


Optical Network Terminals (ONTs) in Corbillos de la Somarriba (León)

This is considered a Good Practise because it meets the following criteria:

1. The action has been adequately disseminated to beneficiaries, potential beneficiaries and the general public.

In addition to compliance with regulatory requirements, since this operation has been disseminated through the business unit and beneficiary's website:



LA JUNTA CONVOCA AYUDAS PARA EXTENDER LAS REDES DE ACCESO A INTERNET A LAS ZONAS MÁS DESPOBLADAS

El Boletín Oficial de Castilla y León publica hoy la convocatoria de subvenciones para promover la extensión de redes de acceso a Internet de alta velocidad (de nueva generación) capaces de dar servicio de más de 30 Mbps por segundo a los usuarios, especialmente a los habitantes de zonas donde no haya ningún operador y de localidades de menos de 500 habitantes. El presupuesto asignado es de un millón seiscientos cincuenta mil euros, cofinanciado mediante fondos FEDER, y los operadores de telecomunicaciones podrán beneficiarse con una subvención de hasta el 90 % de su inversión.

20 de junio de 2017

Castilla y León | [Consejería de Fomento y Medio Ambiente](#)

La finalidad de estas subvenciones convocadas por la Consejería de Fomento y Medio Ambiente es acelerar la extensión de la cobertura de las redes públicas de comunicaciones electrónicas capaces de proporcionar servicios de acceso a Internet de alta velocidad a las zonas sin cobertura actual ni prevista en los próximos tres años.

Las zonas objetivo de la convocatoria son aquellas consideradas 'zonas blancas', es decir, donde no haya ningún operador prestando servicios de 30 Mbps o más, de acuerdo con el mapa de cobertura elaborado por la Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital, y aquellas entidades de población que tengan una población no superior a los 500 habitantes.

Además, la convocatoria recoge la consideración de zonas prioritarias para la concesión de las ayudas a las entidades singulares de población incluidas en el Plan de Promoción Económica de las Municipios Menores para el período 2016-2020 y aquellas que puedan beneficiarse del Programa de Promoción

- Noticias
- Blog
- Fotos
- Informes
- Preguntas frecuentes
- Contacto



Telefónica despliega redes de banda ancha de alta velocidad en 25 entidades de población de Castilla y León



- La inversión, superior a los 1,15 millones de euros, permitirá situar a los núcleos de población en el liderato de conectividad de banda ancha al menos durante la próxima década.
- Con este proyecto la compañía afianza su compromiso con la Junta de Castilla y León, extendiendo la presencia de las redes ultrarrápidas en el territorio de la comunidad.

Valladolid, 1 de julio de 2018.- Telefónica ha resultado adjudicataria de la subvención de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, Programas Operativos FEDER, para desplegar redes de banda ancha de muy alta velocidad en las provincias de Burgos, León, Palencia, Segovia, Soria y Valladolid.

El proyecto, que supone una inversión superior a los 1,15 millones de euros, se ha desarrollado durante el año en curso y ha permitido dotar de fibra óptica a la población y a las empresas de 25 entidades de población de dichas provincias, llegando a sus más de 7.000 habitantes respetando los principios de fomento de la competencia y la neutralidad tecnológica.

Telefónica, en su afán por acercar las tecnologías de la información al ciudadano y aprovechando la convocatoria de ayudas publicada por este organismo, ha realizado una serie de obras encaminadas a mejorar la cobertura de su red de acceso de muy alta velocidad, un proyecto que no sería posible a día de hoy sin el apoyo a la inversión que supone la iniciativa emprendida por la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, cofinanciada por el Programa Operativo FEDER de la Unión Europea.

this operation was also disseminated through a great number of news items, meetings with Mayors and on-site presentations:

REAL SITIO DE SAN ILDEFONSO

INFRAESTRUCTURAS

Tres localidades se suman a la fibra óptica de alta velocidad

Valsain, Trescasas y Sonsoto ya disponen de conexión a internet superior a los 100 megas

EL ADELANTADO / REAL SITIO DE SAN ILDEFONSO
Los núcleos de Valsain, Trescasas y Sonsoto ya disponen de conexión a Internet superior a los 100 megas. La Junta ha financiado el 90 por ciento del proyecto, que asciende a un total de 249.000 euros y que ha sido desarrollado por la operadora Telefónica. Estos proyectos complementan a los subvencionados por el Estado, cuya convocatoria cubre hasta el 70 por ciento de la inversión, y que han permitido llevar la alta velocidad a otras 16 localidades de la provincia. La directora general de Tele-

comunicaciones, María Victoria Seco, junto al delegado territorial de la Junta, Javier López-Escobar, presentaron ayer en el Real Sitio el proyecto que ha permitido llevar la red de fibra óptica de alta velocidad a las poblaciones mencionadas, y que permite que más de 1.150 ciudadanos dispongan de fibra óptica en sus casas, lo que supone una subvención de aproximadamente 192 euros por ciudadano. Las líneas de fibra óptica ejecutadas parten desde las centrales de Segovia y La Granja. Este proyecto se enmarca dentro de la línea de subvenciones pa-



La directora general y el delegado territorial con concejales de La Granja, en el Ayuntamiento. / EL ADELANTADO

ra proyectos de redes de nueva generación en poblaciones de menos de 500 habitantes empadronados, convocada por la Consejería de Fomento y Medio Ambiente el año pasado y dotada con un presupuesto de 1,6 millones de euros, cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). A esta convocatoria han concurrido proyectos tanto de operadores de nivel nacional como de pequeños operadores que trabajan a nivel local, lo que

permite combinar proyectos de diferentes ámbitos facilitando la extensión de la conectividad en el medio rural. En esta convocatoria de 2017, han recibido ayudas 14 proyectos presentados por cinco operadores de telecomunicaciones. En este proyecto concreto, la velocidad de conexión a Internet es de 100 megabits por segundo, aunque la convocatoria también acoge proyectos de conexión de más de 30 megas, llegando en conjunto a un

total de 222 entidades de población de la Comunidad. Estos proyectos han sido ejecutados por los operadores Telecomunicaciones Merino, Redes Ópticas Salmantinas, Setel, Redytel y Telefónica. Las zonas objetivo de la actuación han sido entidades de población consideradas como zona blanca, es decir, aquellas en las que no hay ningún operador prestando servicios de 30 megas o más, de acuerdo con el mapa de cobertura elaborado por el Estado.

COMUNICACIONES | MEJORA DE LA CONEXIÓN A INTERNET

F. TRESPADERNE / VILLABILLA

La fibra óptica llegará a lo largo de este año a 17.721 vecinos de 15 localidades

Los últimos en incorporarse a la alta velocidad han sido los 1.300 residentes en Vivar del Cid, Villalvilla, Renuncio, Villacienzo, San Medel, Rioseras y Orón

Más de 17.721 habitantes del medio rural dispondrán a lo largo de este año de acceso a internet de alta velocidad gracias a las convocatorias de ayudas del Estado y de la Junta de Castilla y León para que las operadoras de telefonía mejoren las conexiones, según manifestó la directora general de Telecomunicaciones de la Junta, María Victoria Seco, en la presentación en Villalvilla de Burgos, del proyecto que ha permitido llevar la red de fibra óptica a las entidades de Vivar del Cid, Renuncio, Villacienzo, San Medel, Rioseras y Orón, en las que residen más de 1.300 vecinos.

Este último proyecto ha tenido un coste de 238.000 euros, es decir una subvención aproximada de 180 euros por ciudadano, de los cuales la Junta financia el 90 % y permite ofrecer una velocidad de conexión a internet superior a los 100 megas. En este caso, el operador beneficiario de la subvención ha sido Telefónica, empresa que se ha encargado de llevar a cabo la instalación de la infraestructura de comunicaciones en estas localidades partiendo de las centrales que la compañía Telefónica tiene en Burgos, Sotopalacios y Miranda de Ebro.

Este proyecto, según apuntó Seco, se enmarca dentro de la línea de subvenciones para proyectos de redes de nueva generación en poblaciones de menos de 500 habitantes empadronados, convocada por la Consejería de Fomento y Medio Ambiente el año pasado y dotada con un presupuesto de 1,6 millones de euros, cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

En este proyecto concreto, la velocidad de conexión a internet es de 100 megabits por segundo, aunque la convocatoria también acoge proyectos de conexión de más de 30 megas, llegando en conjunto a un total de 222 entidades de población de la Comunidad, todas ellas



De izquierda a derecha, Inmaculada Sierra, César Rico, Teódulo Revilla, María Victoria Seco y Fernández-Mardomingo. / PATRICIA

no puede llevar internet a ningún punto y lo tiene que hacer a través de las ayudas concedidas a los operadores de telefonía, vienen a com-

en entidades de población de menos de 20.000 ciudadanos. El resultado conjunto de ambas convocatorias, del Estado y de la

muy importante en la disponibilidad de accesos a internet de alta velocidad», asegura Seco, quien estuvo acompañada en la presenta-

Villalvilla, Teódulo Revilla.

NUEVA CONVOCATORIA. Por lo que respecta a nuevas convocatorias, la directora general de Telecomunicaciones señaló que en septiembre finalizó el plazo de una para que las operadoras de telefonía presentaran proyectos de redes capaces de prestar servicios de más de 100 megas en entidades de población que no superen los 500 ciudadanos empadronados, convocatoria que está dotada por la Junta con una partida de tres millones.

Esta convocatoria, al igual que la de 2017, considera zonas prioritarias, y por tanto tienen una discriminación positiva en el concurso, las incluidas en el Programa de Dinamización con Mayores Desa-

180

EUROS POR CIUDADANO
Es la subvención de la Junta para llevar la fibra óptica a los pueblos, según manifestó la directora general de Telecomunicaciones, María Victoria Seco.

fijos Demográficos de Castilla y León, apuntó Seco, quien recordó que los proyectos seleccionados tendrán que estar ejecutados antes del 14 de agosto de 2019.

Otra de las iniciativas en las que trabaja la Dirección General de Telecomunicaciones, manifestó Seco, es una convocatoria específica para la mejora de las infraestructuras de conexión a internet en los polígonos industriales y centros logísticos, especialmente en el medio rural. Esta convocatoria dispondrá de 1,9 millones de euros, que serán igualmente cofinanciados por medio de fondos FEDER.

Al margen de esta convocatoria.

Public activities and events have also been held, such as the conference "Internet connectivity in rural areas: challenges, policies and technologies", held on 19 March 2018 in Valladolid, at the Assembly Hall of the Regional Ministry of Development and of the Environment.



2. The actions incorporate innovative elements.

New generation access networks refer to public electronic communications networks capable of providing next generation broadband access services, i.e. allowing high (30 Mbps or more) or very high (100Mbps or more) speeds.

In this case, the access technology used is fibre optic to the home. This technology is based exclusively on fibre optic to provide broadband access. They are the fastest networks due to the high capacity of fibre optic to transmit data and are gradually replacing traditional access based on copper cables.

3. Adaptation of the results obtained to the established objectives.

The purpose of these calls for aid is to accelerate the extension of the coverage of public electronic communications networks capable of providing new generation broadband access services to areas with no current or planned coverage in the next few years, which will make it possible to improve the functionality and quality of digital services, thereby increasing the well-being and quality of life of citizens and contributing to the success of a sustainable growth model.

4. Contribution to the resolution of a problem or weakness detected in the territorial scope of implementation.

The deployment of this new technology will lead to a whole range of new high-speed communication services being made available to citizens. This increased coverage of higher speed and quality services will result in improved living conditions and economic expectations for the inhabitants and businesses of the population centres.

It is widely recognised that broadband penetration and increased speed contribute significantly to economic growth in the territory, increasing its competitiveness and innovation, providing employment opportunities for young people, preventing the relocation of economic activities and attracting foreign investment.

5. High coverage of the target population.

These 7 projects co-financed by the ERDF, within the framework of the aid for the extension of broadband carried out by Telefónica, will enable 100% of the inhabitants of 26 towns to have coverage with a new generation broadband access network.

The towns benefiting from this, all of them rural, i.e. from 99 to 549 inhabitants, are located in the provinces of BURGOS (San Medel, Orón, Renuncio, Rioseras, Villacienzo, Vivar del Cid), LEÓN (Arcahueva, Castrillo de la Ribera Corbillos de la Sobarriba, Cortiguera, Las Lomas, Marialba de la Ribera, Narayola, Puente Villarente de Villaturiel, Requejo de la Vega, Santa Olaja de la Ribera, Valdelafuente), PALENCIA (Fuentes de Valdepero), SEGOVIA (Sonsoto, Trescasas, Valsaín), SORIA (Garray, Las Casas, P.E. Medio Ambiente Garray) and VALLADOLID (Ciguñuela, Pesquera de Duero).

6. Consideration of the cross-cutting equal opportunities and non-discrimination criteria, in addition to social responsibility and environmental sustainability.

This project considers specific actions to promote equal opportunities and non-discrimination, such as the incorporation, in the bases of the aid, of the reference to compliance, by the companies, of the regulations related to people with disabilities. On the other hand, broadband access services are equal for women and men.

Specific actions to promote social responsibility and environmental sustainability are also considered, such as the fact that deployment is carried out using existing infrastructure, that project assessment criteria value resource efficiency, and that high-speed broadband access services reduce travel, contributing to environmental protection and climate change mitigation.

7. Synergies with other policies or public intervention instruments

New generation broadband is digital oxygen for everyone. The digital economy is growing seven times faster than the rest of the economy and much of this growth is being driven by broadband. The development of high-speed networks today has the same impact as the development of electricity and transport networks had a century ago and is of strategic importance for growth and innovation in all sectors of the economy and for social and territorial cohesion.

The project is in line with the Digital Agenda for Europe promoted by the European Union within the Europe 2020 strategy and with the Digital Agenda for Spain promoted by the State. Furthermore, this operation is integrated in the 2014-2020 Digital Agenda for Castilla y León, which is part of the Regional Strategy for Research and Innovation for the Smart Specialisation of Castilla y León 2014-2020.

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS

Actuaciones Cofinanciadas

Fondo Europeo de Desarrollo Regional