

**ACTA JORNADA PARTICIPATIVA DEL PLAN  
DIRECTOR DE BANDA ANCHA DE  
NAVARRA (2016-2021) en colaboración con  
EDER**

*Tudela, 14 de Diciembre de 2016*

**Fecha:** 14 de diciembre  
**Lugar:** Consorcio EDER, Tudela  
**Dirección:** Plaza Yehuda Ha Levi s/n Tudela. Navarra  
**Hora:** 11:00 a 13:00

**ASISTENCIA**

<b>PARTICIPANTES:</b>	
<b>NOMBRE Y APELLIDOS</b>	<b>ENTIDAD</b>
Ramón Resano Olcoz	Concejal Ayuntamiento de Falces
José Antonio Lasheras Sanz	Alcalde Ayuntamiento de Buñuel
Javier López de Ondategui Gorraiz	Técnico Ayuntamiento de Tudela
Raquel Garbayo	Alcaldesa Ayuntamiento de Cintruénigo
Javier García Rodríguez	Pki Sistemas
Rebeca Valbuena Sola	Concejal Ayuntamiento de Cabanillas
María Jesús Zoco Ezpeleta	Concejal Ayuntamiento de Cortes
Rosa Domínguez Berges	Técnico Ayuntamiento de Tudela
Jesús María Rodríguez Gómez	Alcalde Ayuntamiento de Ribaforada

<b>ORGANIZACIÓN</b>	
<b>NOMBRE Y APELLIDOS</b>	<b>ENTIDAD</b>
Abel Casado	Gerente Consorcio EDER
Eusebio Sáez García	Presidente de la Comisión Ejecutiva EDER
Ignacio Moreno	Servicio de Infraestructuras Tecnológicas y Centro Soporte de la Dirección General de Informática, Telecomunicaciones e Innovación Pública de Gobierno de Navarra
Cristina García	Nasertic
Encarna García	Técnico Consorcio EDER

**ORDEN DEL DÍA**

1. Bienvenida, Introducción y objetivos de la sesión territorial.
2. Información detallada del borrador del Plan Director de Banda Ancha (objetivos, principios, escenarios y modelos de financiación).
3. Intervenciones de los asistentes (preguntas, aportaciones, críticas, debate).
4. Despedida y cierre.

## ASUNTOS TRATADOS

---

Se hace una presentación por parte de Eusebio Sáez y Abel Casado de la jornada y se da la palabra a Ignacio Moreno. Se abre una ronda de presentación de los asistentes.

La exposición de los pormenores del plan ha estado a cargo de Ignacio Moreno Aramburu, Ingeniero de Telecomunicaciones del Servicio de Infraestructuras Tecnológicas y Centro Soporte de la Dirección General de Informática, Telecomunicaciones e Innovación Pública de Gobierno de Navarra, quien ha destacado en primer lugar la importancia de implicar a todos los agentes necesarios para desarrollar un proyecto de esta envergadura como son administración pública, operadores de telecomunicación, asociaciones empresariales, mancomunidades y grupos de acción local, municipios y concejos. Para el diseño del Plan, elaborado por el Gobierno de Navarra, en colaboración con la empresa pública NASERTIC, se han desarrollado multitud de reuniones con todos estos agentes citados con el fin de estudiar la situación de Navarra en cuanto a conectividad y cobertura de banda ancha, así como para plantear los ejes de actuación para conseguir los objetivos marcados para 2021.

Ignacio Moreno ha explicado las líneas generales del Plan que tratará de extender el despliegue de las nuevas redes de banda ancha a todo el territorio navarro mediante el cumplimiento de cuatro objetivos estratégicos.

- 1.- Vertebrar el territorio y la reducción de la brecha digital en Navarra.
- 2.- Cumplir la Agenda Digital Europea 2020, ADE (ciudadanía) (exige que en el 2020 el 100% de la población tiene que tener acceso a una conexión de al menos 30 Mbps y el 50% de las conexiones tienen que ser de banda ancha ultrarrápida de >100 Mbps). Actualmente esta cobertura se centra en la Cuenca de Pamplona y la Ribera del Ebro.
- 3.- Mejorar los servicios de la administración. La conexión de las 1035 sedes corporativas (centros de salud, colegios, oficinas de la administración, etc...) del Gobierno de Navarra a través de redes de nueva generación es también una prioridad ya que esto redundaría en una mejora de los servicios ofrecidos a los ciudadanos.
- 4.- Contribuir al desarrollo económico, en este proyecto se incide de especial manera también en conseguir "llevar" hasta los polígonos industriales de Navarra redes de banda ancha que faciliten un mejor desarrollo de la actividad empresarial. Muchos de estos polígonos o parques industriales se encuentran en zonas "grises". En estos casos, ha hecho hincapié en que hay que conseguir "blanquear" muchas de estas zonas (demostrando que no tienen acceso a la banda ancha) para que se puedan acceder a ayudas públicas.

Para la ejecución del plan es prioritaria la colaboración de los ayuntamientos sobre todo en las poblaciones y áreas donde las operadoras no tienen planes para el despliegue de redes. Así ha pedido que cuando se realicen en los

municipios obras en las que se hagan canalizaciones o zanjas de cualquier índole sería importante que se aprovechara para dejar un tubo vacante que en un futuro sirviera para pasar cables, porque el 80% del coste de los despliegues de telecomunicaciones corresponde a la infraestructura física. Como ejemplo Moreno ha explicado que en Tudela el Gobierno de Navarra ha podido conectar todas sus sedes corporativas a través de fibra óptica gracias a que ya se contaban con canalizaciones que se realizaron cuando una empresa privada tuvo que hacer zanjas en el municipio para ofrecer su servicio. En ese momento, en virtud de un convenio entre esa empresa y el ayuntamiento de la capital Ribera se dejó un tubo que después se ha utilizado para este fin, reduciendo los costes del despliegue de manera muy significativa.

Las redes de comunicación tienen tres partes:

- A) Infraestructura pasiva (zanja, torre, caseta, canalizaciones, tubos, cable...) con amplios periodos de vida. El Plan de Banda Ancha quiere priorizarlas para poder cumplir los requerimientos de acceso a las telecomunicaciones en los saltos que se van a producir en los próximos 10 años.
- B) Equipamiento activo (equipamiento electrónico, electrónica de red).
- C) Equipamiento de usuario final.

También se han explicado los distintos modelos de inversión que están contemplados para el desarrollo de este plan y que se organizan atendiendo a los cinco escenarios que se han configurado según las necesidades y características de concretas de cada uno.

#### **1.- Conexión a sedes de Red Corporativa en régimen de auto prestación.**

Este escenario tiene previsto 6 millones de euros de inversión.

#### **2.- Áreas de actividad económica situadas en zonas blancas y aquellas que aun estando en zonas no blancas no cuentan con redes de acceso a banda ancha rápida o ultra-rápida en su interior.**

El objetivo es que el 80% de las empresas tengan la opción de contratar con 100 Mbps y el 20% restante con al menos 30 Mbps. La inversión por parte de Gobierno de Navarra se espera que sea de 5 millones de euros, y esperan movilizar por parte de los operadores otros 7,5 millones, siendo el modelo de subvención a los operadores a través de concursos agrupados en lotes.

**3.- Zonas blancas. Poblaciones de más de 3.000 habitantes en las que es posible la iniciativa privada de los operadores privados para el despliegue de redes NGA con conectividad >100Mbps.** Se entiende que en estas 9 poblaciones (Cortes y Castejón entre ellas) podrán entrar los operadores sin inversión pública directa. Se tratará de agilizar trámites con la administración, cesión de infraestructuras públicas, etc.

**4.- Zonas blancas. Población de entre 1000 y 3000 habitantes con interés por parte de los Ayuntamientos y en las que sólo con algún tipo de iniciativa pública se podrán desplegar redes NGA con conectividad >100 Mbps.** En el grupo de estos 22 ayuntamientos, (por ejemplo en Ablitas y Monteagudo) se plantean subvenciones similares a las planteadas en el escenario de los polígonos industriales.

Otro modelo de inversión es el que mantiene la red en propiedad municipal. Se construye la parte y el equipamiento pasivos, de esta forma la entidad municipal se asegura mejor que se avance en un futuro.

**5.- Zonas blancas. Poblaciones de menos de 1000 habitantes en situación de brecha digital en las que los operadores no están interesados en desplegar redes NGA con conectividad > 30Mbps salvo que haya un importante grado de ayuda por parte de la Administración.**

Son 852 de menos de 1.000 hab en los que reside el 12% de la población de Navarra. (por ejemplo, Barillas y Tulebras) La inversión estimada es de 15,75 millones de euros por parte de las administraciones públicas y de 3 millones de inversión inducida por parte de los operadores. Se plantea hacer actuaciones por zonas. De ahí la importancia de que se puedan plantear proyectos que agrupen a distintos municipios, incluso a regiones vecinas, por ejemplo las zona limítrofes aragonesas, haciendo más atractiva la inversión a las operadoras.

Al final de la sesión los asistentes han podido plantear sus dudas respecto los casos específicos que viven en sus municipios en cuanto a infraestructuras y servicios de telecomunicaciones:

- El alcalde de Buñuel pide el listado actual de zonas blancas para poder comprobar si están incluidos o no y mandar un correo con los resultados al equipo de Banda Ancha.
- La Concejala de Cabanillas explica que tienen muchos problemas en la población, incluso diferencias exageradas en la misma calle, que las operadoras no les dan solución, sino parches.
- El Concejala de Falces explica que ellos están intentando solucionar el tema con una empresa privada, le comunicará el nombre a Ignacio Moreno.
- El representante de Tudela, Javier López, explica que tienen limitaciones burocráticas, que hace falta una coordinación entre los servicios de urbanismo municipales para garantizar el acceso a la Banda Ancha en zonas de especial protección como el Casco Histórico de Tudela, dadas las barreras que los funcionarios del Área de Urbanismo imponen a dicho desarrollo de la Banda Ancha.
- El representante de la empresa Pki Sistemas esboza una solución dada para el polígono Montes del Cierzo desde Arguedas.

Ignacio Moreno les ha emplazado a todos a que planteen también cualquier aportación, sugerencia o duda que les surjan relacionadas con el Plan de Banda Ancha a través de la página web de [Gobierno Abierto](#), en la que también se puede consultar el plan completo, o en el correo [bandaanchanavarra@navarra.es](mailto:bandaanchanavarra@navarra.es).