



¿CONTAMOS CONTIGO ?

**PROCESO DE PARTICIPACIÓN
PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN
DIRECTOR DE BANDA ANCHA DE NAVARRA
(2016-2021)**

**Informe de la reunión territorial de Estella con la colaboración de
TEDER**

Estella , 12 de diciembre de 2016



ASISTENCIA

- María Victoria Sevilla Marzo.- Presidenta Asociación TEDER
- Jesús Izal.- Responsable Nasertic
- Nacho Moreno.- Departamento de Telecomunicaciones del Gobierno de Navarra
- Jose Miguel Martínez de Eulate.- Ayuntamiento de Oteiza
- Roberto Larrión.- Ayuntamiento de Mirafuentes
- Javier Chasco Abaigar.- Ayuntamiento de Los Arcos
- Coro Gómez Baquedano.- Secretaria Ayuntamiento de Los Arcos
- Miriam Díaz de Cerio de Carlos.- Ayuntamiento de Bargaota
- Martín López de Zubiría.- Ayuntamiento de Amescoa Baja
- Miguel Ángel Landa.- Ayuntamiento Valle de Lana
- Paolo Filipo Albanese.- Ayuntamiento de Sartaguda
- María Vicenta Goñi.- Ayuntamiento de Guesálaz
- Flor Laparte.- Secretaria Ayuntamiento de Andosilla
- Pedro Mangado.- Ayuntamiento de Sesma
- Irache Roa.- Asociación TEDER
- Cristina Roa.- Asociación TEDER
- Carmen Ruiz de Larramendi.- Asociación TEDER
- Jose Luis Echeverría.- Asociación TEDER
- Eva Ruiz Melo.- Asociación TEDER
- Javier Martínez.- Asociación TEDER

ASUNTOS TRATADOS

Comienza la reunión con la intervención de la Presidencia de TEDER, remarcando la importancia de la participación y de este plan para la mejora de la competitividad económica y de la cohesión social de Tierra Estella.

Jesús Izal y Nacho Moreno comienzan la presentación del Plan director de Banda Ancha, repasando las siguientes cuestiones:

1. **Agentes implicados** en el Plan director
2. **Situación actual** de cobertura en términos de población, y también de número de municipios:
 - 74% de cobertura de nueva generación en términos de población.
 - De las 948 poblaciones, el 93% no tienen cobertura, y el 87% de los municipios no tienen cobertura de nueva generación.

El objetivo que se ha propuesto de incrementar la cobertura actual de banda ancha de nueva generación, desde el 74% hasta el 100% de la población en el caso de banda ancha rápida (30 Mbps) y del 69% de la población al actual al 85% en el caso de la banda ancha ultrarrápida (100 Mbps). En aras de la vertebración del territorio, se ha propuesto que este 85% esté participado de todas las sub-áreas de la ETN de Navarra.

3. **Zonas blancas y zonas no blancas.**- Se explica que en aquellos municipios donde exista banda ancha o algún operador haya previsto incorporarla en el plazo de 2-3 años, queda registrado en el ministerio como zona no blanca, donde no es posible incorporar ayudas públicas. Anualmente el Ministerio lo actualiza.

Hay polígonos industriales que están en zonas no blancas que no tienen acceso a banda ancha. En este caso, se puede solicitar al ministerio que dicho polígono aparezca como zona blanca.

4. **Objetivos Estratégicos.-**

Cumplir con la Agenda digital europea para el año 2020.

Mejorar los servicios de la administración.

Desarrollo económico.- Tejido empresarial

Vertebración Territorial

Continúa la explicación con **los Ejes Estratégicos del Plan de Banda Ancha:**

1.- CIUDADANÍA.-

- El objetivo núcleo es la reducción de desequilibrios territoriales
- Cumplir con la Agenda Europea.- El 50% de la población tiene contratada su conexión a 100 Mbps. Para cumplir con esto es necesario incrementar la cobertura de redes a esta velocidad.
- Reducir la brecha digital.- 100% de cobertura a 30 Mbps.
- Consideraciones demográficas y socioeconómicas.-
 - o 9 poblaciones sin cobertura con más de 3000 habitantes
 - o 22 poblaciones de entre 3000 y 1000
 - o 90 poblaciones entre 200 y 1000 habitantes
 - o 762 con menos de 200 habitantes

2.- TEJIDO EMPRESARIAL.-

- Los operadores no están interesados. Invierten en zonas de más rápido retorno de la inversión.

3.- SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN.-

- Conectividad de sedes corporativas – En Navarra hay 1035 sedes de la administración

Con el fin de remarcar la importancia de la VERTEBRACIÓN TERRITORIAL se muestra un mapa de Navarra dividida según las sub-áreas de la ETN. El objetivo del incremento de cobertura del 69% actual al 85% se realizará con la participación de todas las sub-áreas. Quiere decir que habrá un punto de conectividad mínimo de 100 Mbps en cada sub-zona de la ETN.

COSTES DEL DESPLIEGUE.-

Se explica por parte de Nasertic y del Departamento de Telecomunicaciones que el coste del despliegue es fundamentalmente la infraestructura pasiva (Aproximadamente el 80% de la inversión, con un periodo de retorno de dicha inversión de 20 años). El equipamiento activo,

servicios, contenidos y aplicaciones supone el 20% de la inversión, con un cálculo de retorno de la inversión de 5-7 años.

Es fácil entender que los operadores no estén por la labor de invertir en infraestructura pasiva, aunque si en equipamiento.

Se insiste en que si se va a realizar cualquier obra o cualquier actuación que pueda minorar los costes de la infraestructura pasiva, que se tenga en cuenta para dejar preparado esta infraestructura pasiva.

PRINCIPIOS ESTRATÉGICOS.-

Liderazgo del gasto público

Colaboración público-privada. Está claro que por debajo de los 3.000 habitantes es necesario intervenir con el sector público.

Priorizar inversiones en infraestructuras

- Visión a largo plazo
- Priorizar el aprovechamiento de infraestructuras existentes
- Priorizar con dinero público inversiones en infraestructuras públicas

Priorizar la banda ancha ultrarápida (100 Mbps)

Para poder utilizar soluciones de radio es necesario contar con cercanía de fibra óptica. Conforme avance la tecnología, la cobertura de radio será menor en distancias.

MODELOS DE INVERSIÓN.-

Se explican dos modelos de inversión que se están barajando:

1.- Subvención a operadores privados.- Subvención para que el operador privado despliegue su red. La canalización y/o torre es del operador, pero con la obligación de ser redes abiertas está obligado a dar servicio a otros operadores. Además el operador recibe subvención de la administración, las personas o empresas usuarias pagan su conexión, y también el resto de operadores les paga un canon por la utilización.

Este tipo de inversión tiene como pega que la red es privada, y si pasados unos años queremos mejorar el servicio no podemos obligarle al operador a invertir en esta mejora.

2.- Concesión a operadores privados.- la administración pública ayuda en la construcción de la infraestructura pasiva de la red (centro donde poner una antena, canalizaciones, fibra sin conexión...), y la pone al servicio de distintos operadores. La propiedad es pública, y los operadores pagan un canon por utilizar la infraestructura. Los operadores pondrían el equipamiento y los servicios.

ESCENARIOS DE ACTUACIÓN.-

Estos escenarios nos permiten graduar la intervención pública.

ESCENARIO 1.- Conexiones sedes del Gobierno de Navarra. 100% fondos públicos.

Previsto hacer toda la red troncal de Navarra. Tiene una inversión de 6,6 millones de euros.

Se está trabajando en el trazado Estella-Lizarrza – Los Arcos y se prevé que para el año 2017 se haya llegado a Viana.

ESCENARIO 2.- Áreas de actividad económica- Polígonos industriales y parques empresariales.

El Departamento de actividad económica tiene prevista agrupar polígonos y sacar subvenciones a operadores privados para que actúen en dichas agrupaciones para el despliegue de la red de acceso (desde la puerta del polígono hacia dentro). La subvención se dará para la infraestructura necesaria.

Una primera estimación indica la posibilidad de actuar en 59 polígonos en un total de 34 municipios.

La inversión prevista es de 12,5 millones de euros, de los que 5 millones aporta Gobierno de Navarra y 7,5 millones están previstos de inversión privada inducida a operadores.

El objetivo es que el 80% de las empresas de polígonos tengan acceso a 100 Mbps. El 20% restante puedan llegar a 30 Mbps.

ESCENARIO 3.- Poblaciones de más de 3000 habitantes.

Hay interés por este tipo de poblaciones por parte de los operadores privados. El modelo de inversión previsto es 100% privado, con una inversión de 6,5 millones de euros.

Es necesario aquí que los ayuntamientos faciliten a los operadores privados las dificultades administrativas que pudieran existir.

El objetivo es conseguir un 75,8% de cobertura a 100 Mbps y un 81,8% de cobertura a 30 Mbps.

En este caso están Estella-Lizarrza y Viana de Tierra Estella.

ESCENARIO 4.- Poblaciones de entre 1000 y 3000 habitantes. Hay un total de 22 poblaciones en Navarra.

No están en los planes de los operadores privados y no actúan a no ser que tengan cercana alguna otra localidad de interés. Es lo que sucede por ejemplo con Villatuerta y Estella-Lizarrza.

Aquí están previstos los dos modelos de intervención:

- Subvención a operadores
- Red pública en concesión.

El objetivo es un 81,72% cobertura a 100 Mbps y 87,72% cobertura a 30 Mbps.

La inversión estimada es de 9,9 millones de euros, de donde 4 millones son de inversión de la administración pública y 5,4 millones de euros proceden de la inversión privada de operadores.

Es necesario realizar agrupación de ayuntamientos en este escenario 4. Pueden actuar de manera independiente o actuar por cooperación entre varios de ellos.

ESCENARIO 5.- Hay un total de 852 poblaciones que suponen un 11,57% de la población total.

El objetivo es un 100% de cobertura a 30 Mbps.

Uno de los modelos podría ser el de Red Pública en concesión.

La inversión estimada es de 18,75 millones de euros, donde 15,75 millones pertenece a inversión de la administración pública y 3 millones de euros a la inversión privada inducida.

Para que estas poblaciones sean interesantes a operadores privados es necesario agrupar poblaciones por valles o conjunto de valles hasta llegar a un total de 2000-3000 habitantes.

Es necesario, además, aportar un punto de presencia para operadores con un acceso a banda ancha ultrarrápida.

Desde este punto se realizarían soluciones de fibra óptica y soluciones de radio agrupando localidades.

PLAN DE INFRAESTRUCTURAS LOCALES.-

Plan director.- El plan director del PIL podrá actuar en las infraestructuras que agrupen a poblaciones (bien un centro de telecomunicaciones o bien en zanjas que unan poblaciones).

Los fondos de libre disposición son fondos destinados al despliegue de banda ancha en el interior de la población.

Preguntas a la exposición.-

- TEDER consulta sobre cuál va a ser el procedimiento de intervención del Plan director del PIL. Se comenta por parte de Nasertic que se está hablando y es necesario hablar con los ayuntamientos para explicar las agrupaciones que se han realizado, con el fin de ver si hay interés por parte de estos ayuntamientos.

Se comenta que desde el mes de febrero hay 4 meses para poder presentar un proyecto y plan financiero para estas obras de infraestructura pasiva.

- TEDER consulta sobre las reuniones que se van manteniendo con los operadores privados. Se comenta desde Nasertic que se está a punto de comenzar con la cuarta ronda de conversaciones con operadores privados. Se les va a proponer propuestas concretas, y se les realizará un seguimiento de sus propuestas.

- El ayuntamiento de Andosilla comenta que no tiene claro cuál es el cronograma de las actuaciones, y que se va a poner en contacto con Nasertic para tratar este tema para el ayuntamiento.

Nasertic comenta que hay que analizar si hay planes de operadores privados para determinadas localidades, y si no hubiera interés se deberán buscar opciones para que los operadores se interesen.

- El ayuntamiento de Sesma comenta que su localidad está como zona no blanca. Que hay que ver qué sucede ya que en este caso no podrá intervenir con fondos públicos. Nasertic comenta que, en ocasiones, hay errores en el Ministerio. Que cada ayuntamiento debe estar atento a cómo aparece su municipio. Desde TEDER se comenta que estaría bien que nos envíen a los GAL el mapa de zonas blancas y zonas no blancas para que las remitamos a los ayuntamientos.
- Nasertic apunta también la oportunidad de las ayudas PEBA del ministerio para subvenciones a operadores privados. Es importante incentivar a los operadores privados a solicitar estas ayudas de europa.
- El ayuntamiento de Lana comenta que su valle tiene de siempre problemas con la telefonía fija, móvil y con las televisiones. Pregunta si la conexión puede solucionar también este problema. Desde Nasertic y el departamento de telecomunicaciones se comenta que si podría mejorar si la telefonía tuviera una solución IP.
- El ayuntamiento de Amescoa Baja pregunta si, para que se invierta con el Plan director del PIL es necesario que algún operador privado esté ya interesado. Se comenta que es necesario tener esta seguridad, y que el PIL es susceptible de sufrir varias modificaciones.

Animan a todos los ayuntamientos a participar e incluir observaciones en el correo electrónico bandaancharnavarra@navarra.es

A las 14,00 horas finaliza la exposición del Plan Director de Banda Ancha 2016-2021.