



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ENERGÍA, TURISMO  
Y AGENDA DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO  
PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN  
Y LA AGENDA DIGITAL



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
*"Una manera de hacer Europa"*



# Ayudas de Estado y extensión de la Banda Ancha

Jose Angel García Cabrera

SG de Redes y Operadores de Telecomunicaciones

SESIAD

12 de junio de 2018

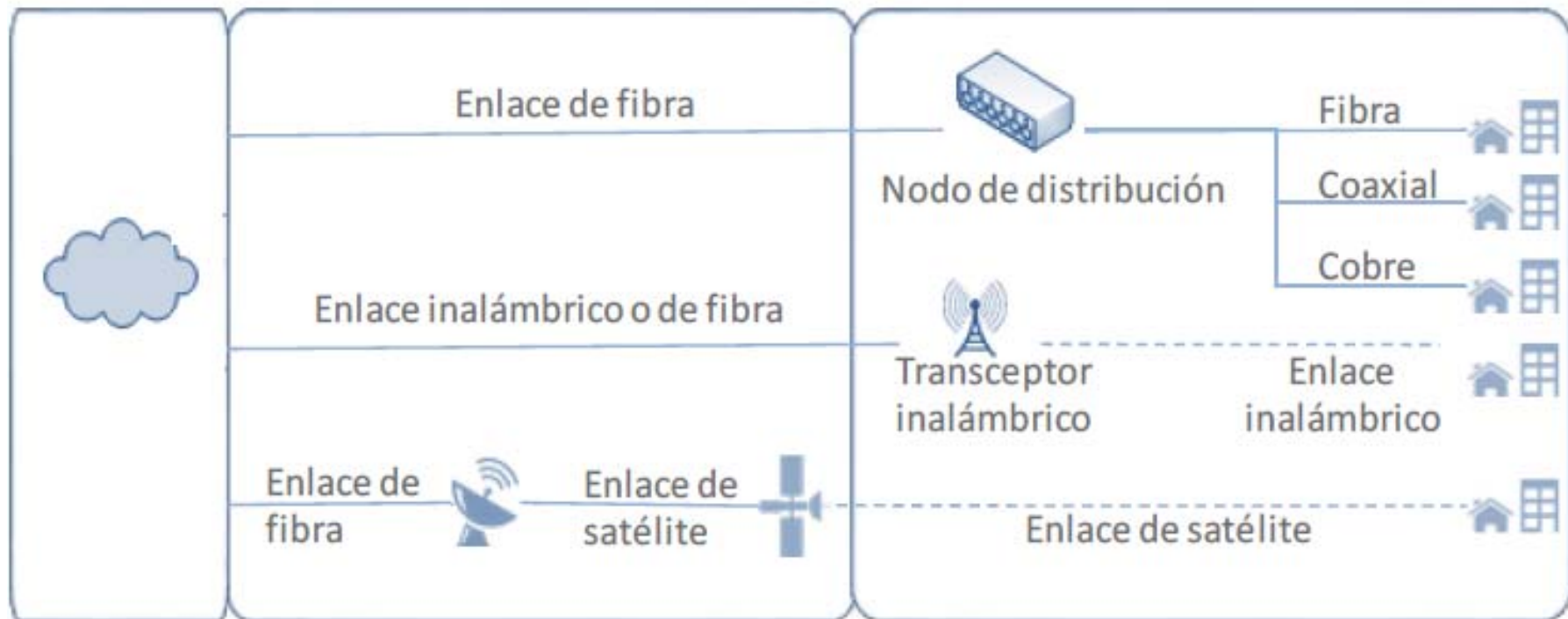
## Tecnologías de Banda Ancha

### Banda ancha en España

### Banda ancha y Ayudas de Estado

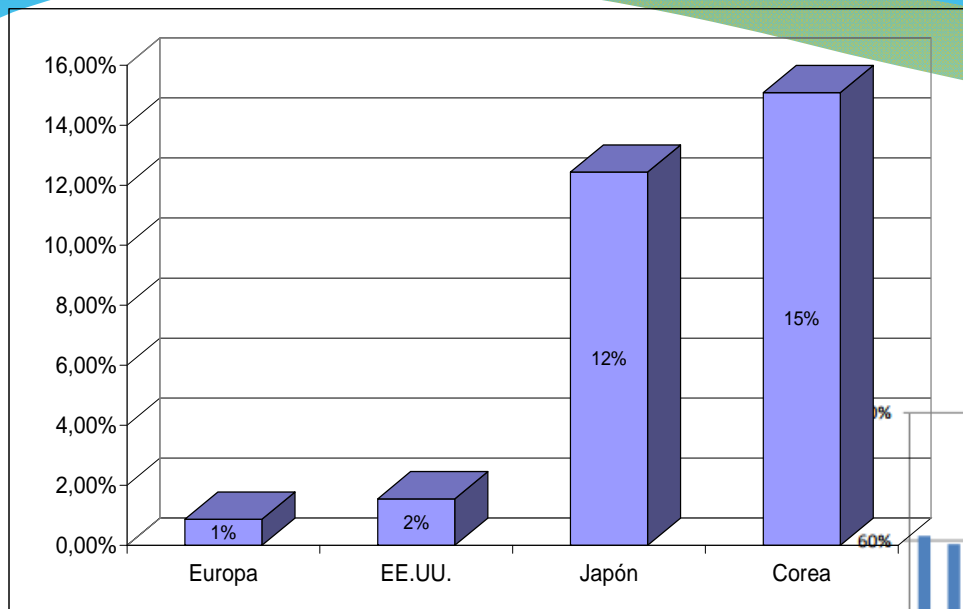
# Tecnologías de Banda Ancha

# Tecnologías de Banda Ancha

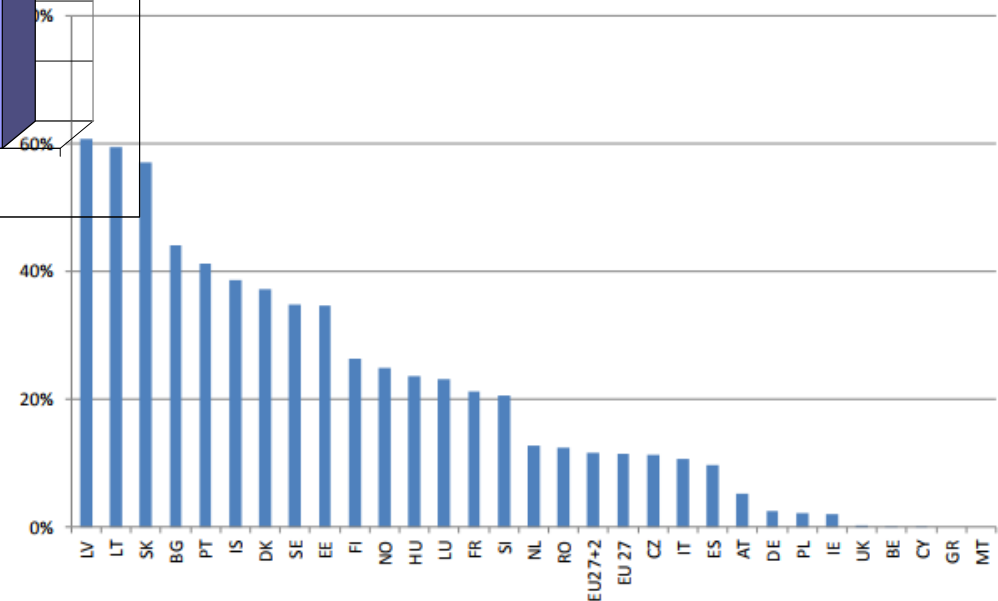


# Banda ancha en España

# FTTH en 2009



Total FTTP coverage by country



# Agendas Digitales

<b>COBERTURA DE BANDA ANCHA PARA TODOS</b>	<b>2013</b>
<b>BANDA ANCHA &gt;30 MPS 100% DE LOS HOGARES</b>	<b>2020</b>
<b>BANDA ANCHA &gt;100 MPS ADOPCIÓN 50% HOGARES</b>	
<b>ACCESO MOTORES SOCIO-ECONÓMICOS 1 GIGABIT</b>	<b>2025</b>
<b>ACCESO 100 MBPS PARA 100%</b>	
<b>ACCESO ZONAS URBANAS COBERTURA 5G</b>	

2010



2013



2015



2016

# LGTel 2014

## Usuarios, inversión, competencia



**Facilitar despliegue de redes**  
**Recuperar la unidad de mercado**  
**Eliminar y reducir cargas administrativas**



# Coordinación de medidas de ayuda

**Real Decreto 462/2015**



# Programa PEBA-NGA del MINETAD



## PORTAL de AYUDAS

del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital

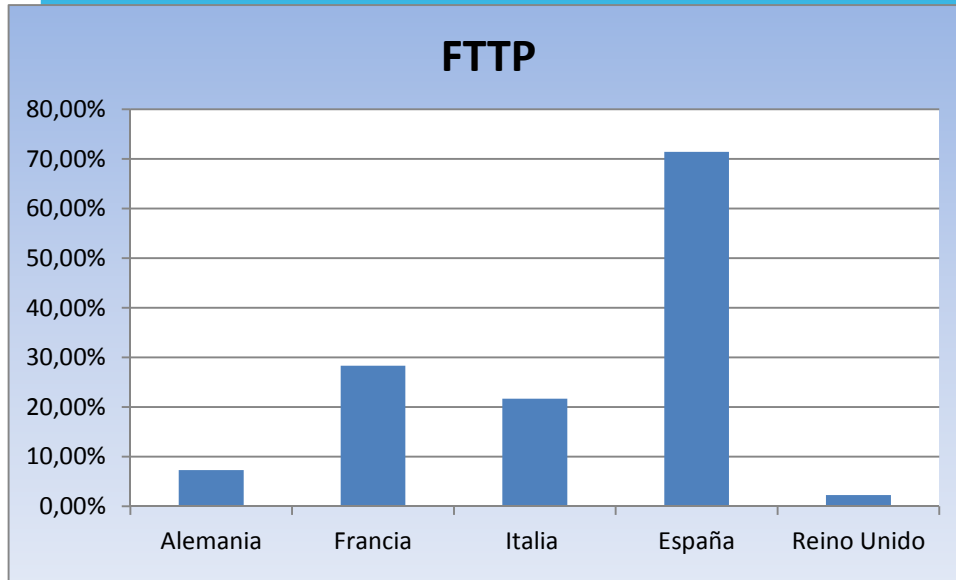
*Programa de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación*



### Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital

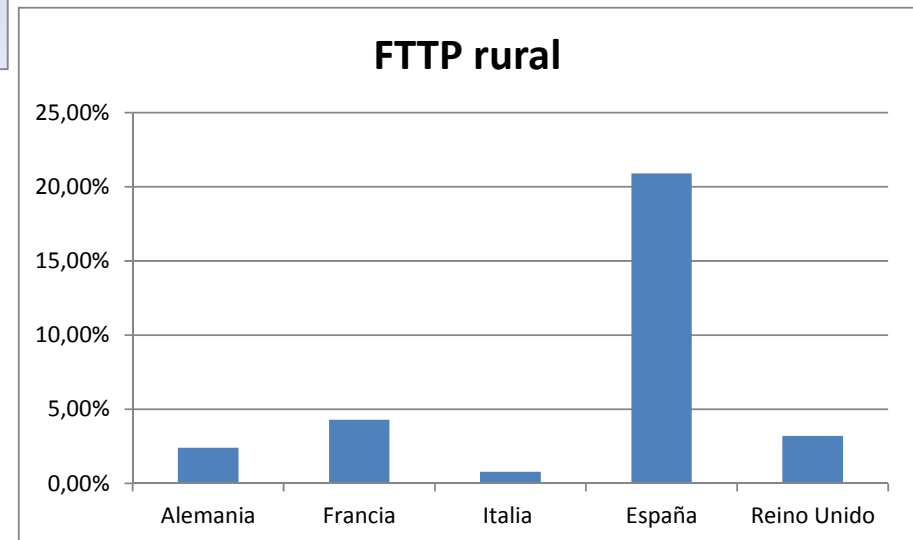
- Fecha de Publicación  
16/05/2017
- Plazo entrega solicitudes  
Desde 17/05/2017 hasta 15/06/2017
- Fecha de resolución  
A determinar

# Despliegue fibra en España vs UE



El 76% de los españoles ya disponen de cobertura de Internet a más de 100 Mbps

España líder UE con 35 millones de accesos FTTH



# Banda Ancha y Ayudas de Estado

# Directrices 2013/C 25/01 de la UE

- Presencia de ayuda:
  - uso de recursos estatales
  - ventaja económica a empresas
  - selectividad
  - falseamiento de la competencia
  - afecta al comercio entre EEMM
- Ausencia de ayuda con Principio Inversor Privado
- Servicio de Interés Económico General / Altmark
- Medidas administrativas y regulatorias excluidas de ayudas de Estado: acceso a infraestructuras y compartición de obra civil
- Compatibilidad según art. 107.3.c) de TFUE

# Directrices: análisis de compatibilidad

- Consecución de objetivos de interés común
- Ausencia de prestación del mercado por deficiencias en el mismo
- Idoneidad de la ayuda como instrumento político
- Existencia de efecto incentivador
- Efectos negativos limitados
- Transparencia
  
- Sopesar incidencia positiva frente a efectos negativos

# Directrices: especificidades de banda ancha

- ➔ Coordinación de las intervenciones a nivel nacional, regional y local (40)
- ➔ Planes de alcance nacional con principios rectores (41)
- ➔ Identificar claramente zonas geográficas cubiertas por la medida de apoyo consultando con autoridad nacional de regulación (78.a)
- ➔ Mapa detallado y consulta pública de las zonas objetivo (78.b)
- ➔ Selección competitiva (78.c)
- ➔ Neutralidad tecnológica (78.e)
- ➔ Transparencia (78.j)
- ➔ Acceso mayorista (78.h)

# Directrices: Tipología de zonas

Según velocidad de la banda ancha

- ➔ Banda ancha básica (hasta 30 Mbps)
- ➔ NGA (prestación fiable de 30 Mbps o mas)

Tipologías de zonas

- ➔ Zonas blancas: no infraestructura
- ➔ Zonas grises: infraestructura de un operador
- ➔ Zonas negras: infraestructura de dos o más operadores

Infraestructura prevista o a desplegar en 3 años



# RGEC de 2014

- ➔ Reglamento 651/2014 incluye la banda ancha
- ➔ Umbral de notificación de 70 mill € de costes totales proyecto (4.1.y)
- ➔ Costes subvencionables (52.2)
  - ➔ Costes de inversión banda ancha pasiva, ingeniería civil
  - ➔ Redes de banda ancha básica y redes de acceso NGA
- ➔ Únicamente para zonas blancas, con regla de tres años verificada en consulta pública abierta (52.3)
- ➔ Procedimiento de selección competitiva abierto, transparente y no discriminatorio, con neutralidad tecnológica (52.4)
- ➔ Mecanismo de supervisión y reembolso en proyectos con ayuda superior a 10 mill € (52.7)

# Servicios mayoristas según RGEC

## FTTH

- ➔ Conducciones
- ➔ Fibra oscura
- ➔ Acceso desagregado
- ➔ Acceso indirecto

## Redes móviles o inalámbricas

- ➔ Acceso indirecto
- ➔ Uso compartido de mástiles
- ➔ Acceso a las redes de retorno

Por 7 años salvo conducciones o postes que será por tiempo ilimitado