



Ayudas de Estado y Extensión de la banda ancha

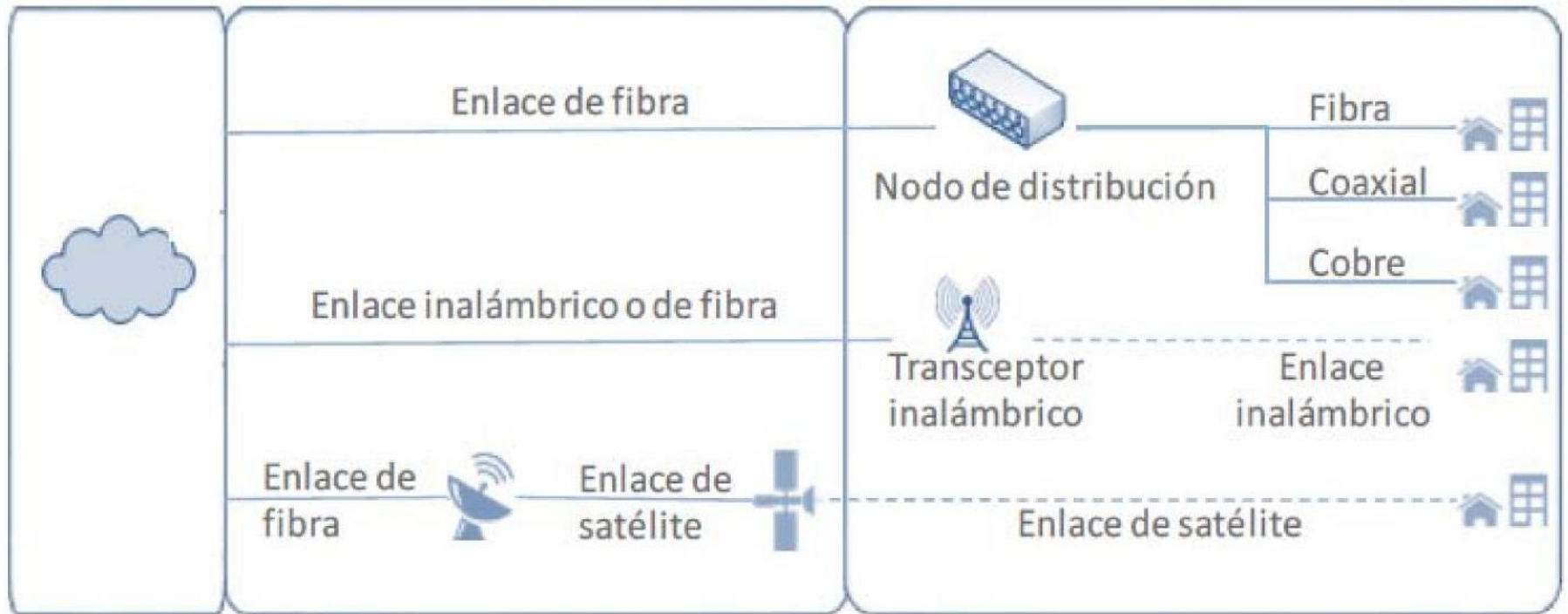
Elena Galindo

20 de Noviembre de 2019

Ayudas de Estado y extensión de la banda ancha

- Tecnologías de Banda Ancha
- Marco estratégico: Agendas Digitales en Europa y España
- Legislación europea y nacional: Directrices UE y Reglamento Exención; LGTel
- Ayudas a la Banda Ancha en España: PEBA-NGA y Real Decreto de coordinación

Tecnologías de Banda Ancha



Marco Estratégico

COBERTURA DE BANDA ANCHA PARA TODOS	2013
BANDA ANCHA >30 Mbps 100% DE LOS HOGARES	2020
BANDA ANCHA >100 Mbps ADOPCIÓN 50% HOGARES	
ACCESO MOTORES SOCIO-ECONÓMICOS 1 GIGABIT ACCESO 100 Mbps PARA 100% ACCESO ZONAS URBANAS COBERTURA 5G	2025

2010



2013



2015

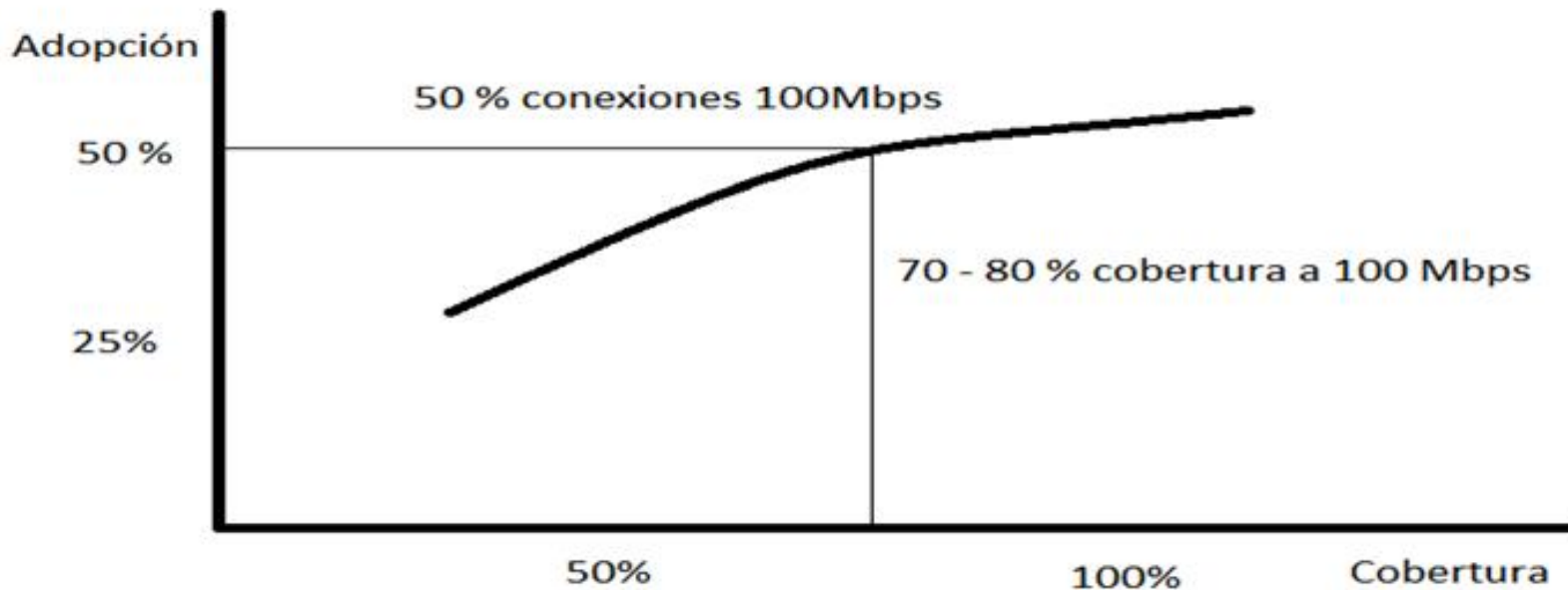
2016

Razones para un programa de ayudas

Despliegue comercial operadores
60 %

Ayudas extensión
10 a 20 %

Cobertura hasta
30 Mbps
20 a 30 %



Directrices UE (2013/C 25/01): Tipología de zonas

- Según velocidad de la banda ancha:
 - Banda ancha básica (hasta 30 Mbps)
 - NGA (prestación fiable de 30 Mbps o más)

- Tipologías de zonas:
 - Zonas blancas: NO infraestructura BA y escasa probabilidad
→ Se apoyan ayudas a la BA (con condiciones)
 - Zonas grises: Un operador de red BA y escasa probabilidad otro
→ Se necesita análisis detallado y evaluación de compatibilidad
 - Zonas negras: Al menos 2 operadores BA y competencia
→ NO se apoyan ayudas a la BA

Infraestructura prevista o a desplegar en 3 años

Directrices UE (2013/C 25/01): especificidades de la banda ancha

- Coordinación de las intervenciones a nivel nacional, regional y local
- Planes de alcance nacional con principios rectores
- Identificación clara de las zonas geográficas cubiertas por la medida de apoyo, consultando con la autoridad nacional de regulación
- Mapa detallado y consulta pública de las zonas objetivo
- Selección competitiva
- Neutralidad tecnológica
- Transparencia
- Acceso mayorista

Reglamento General de Exención por Categorías 651/2014

Ayudas a la banda ancha exentas de notificación.

Condiciones:

- Umbral de notificación 70 M€ costes totales proyecto
- Costes subvencionables
 - Costes inversión banda ancha pasiva, obra civil
 - Redes de banda ancha básica y redes de acceso NGA
- Únicamente zonas blancas, con regla de tres años verificada en consulta pública abierta
- Procedimiento de selección competitiva abierto, transparente y no discriminatorio, con neutralidad tecnológica
- Obligaciones de servicios mayoristas: 7 años

Ley General de Telecomunicaciones, LGTel 9/2014

- Facilitar el despliegue de redes de nueva generación
 - Agilizar permisos y licencias (declaraciones responsables)
 - Simplificar trámites administrativos
 - Facilitar acceso a infraestructuras y edificios
- Unidad de mercado e impulso a competencia
 - Mejora de derechos de los usuarios
 - Garantía de análisis periódico de mercado
- Coordinación entre AA.PP.

Coordinación con los programas de ayudas de otras administraciones

Real Decreto 462/2015

- Mapa de cobertura y zonas blancas elaborado por la SEAD
- Informe preceptivo y vinculante de programas de ayudas de otras AAPP:
 - Cumplimiento de la LGTel
 - Compatibilidad con mapa de cobertura y zonas blancas
 - Complementariedad con los planes de ayuda del Ministerio
- Acceso mayorista y precio de servicios evaluado por la CNMC

Mapas de cobertura y zonas blancas



Avance Digital > Banda Ancha > Información de cobertura > Informes de cobertura

Banda Ancha

Tecnologías de acceso

Regulación de los servicios de acceso a Internet de banda ancha

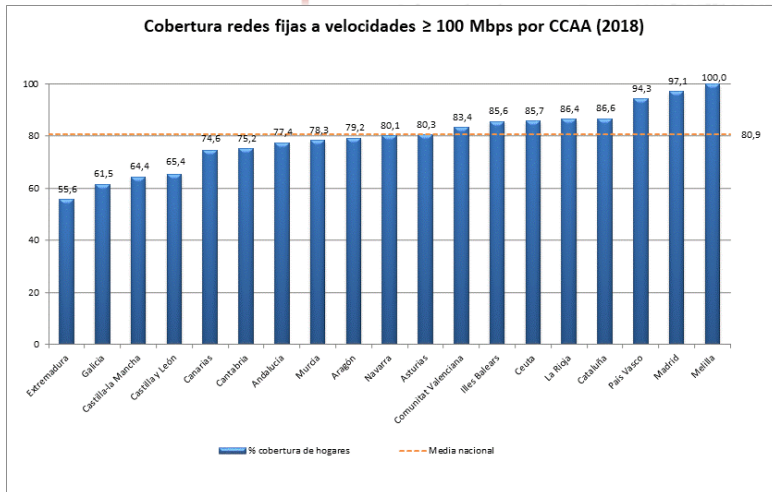
Información de cobertura

▶ Consulta de cobertura

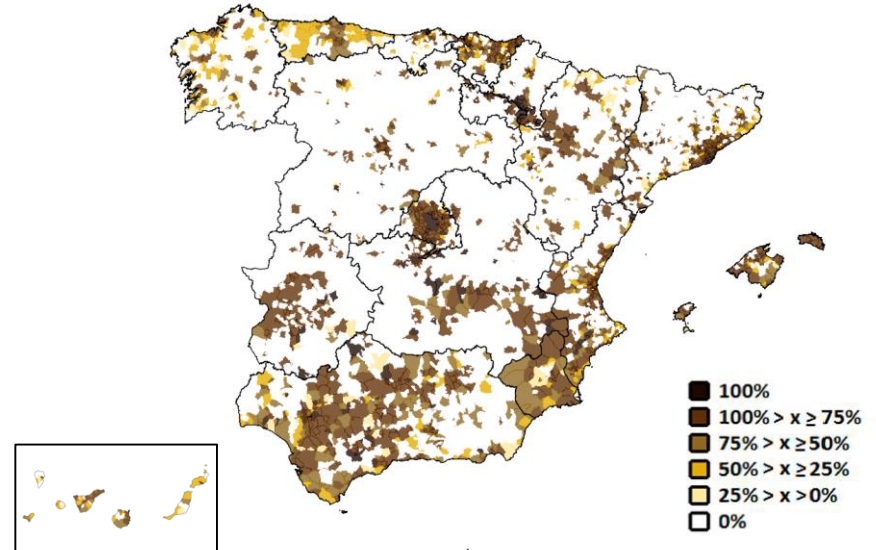
Informes de cobertura

Recomendar | Twittrear | Enviar

1. Banda ancha en España [1]



Cobertura redes fijas a velocidades ≥ 100 Mbps





<https://avancedigital.gob.es/banda-ancha/cobertura/Paginas/informes-cobertura.aspx>

Programa PEBA-NGA del MINECO

Inicio | Mapa Web | Contacto

 GOBIERNO DE ESPAÑA


 MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

 MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA

 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EMPRESA

PORTAL de AYUDAS

Introduzca texto 

 [Convocatorias de ayudas públicas](#) [Legislación](#)

Está en: [Portal de ayudas](#) > [Programa de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación](#)

- ▶ Descripción general
- ▶ Zonas de actuación elegibles
- ▶ Normativa
- ▶ Solicitudes
- ▶ Concesión
- ▶ Justificación
- ▶ Reintegro
- ▶ Preguntas frecuentes
- ▶ Contactos para la resolución de dudas

Programa de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación



Unión Europea

Secretaría de Estado para el Avance Digital

- **Fecha de Publicación**
02/07/2019
- **Plazo entrega solicitudes**
Desde 03/07/2019 hasta 30/07/2019
- **Fecha de resolución**
A determinar

Compartir

Programa PEBA-NGA del MINECO

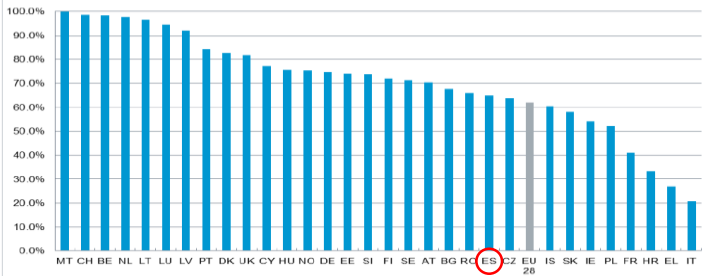
- Beneficiarios: operadores de comunicaciones electrónicas
- Objeto: Extensión de la cobertura de las redes de acceso de nueva generación (NGA), mediante redes de acceso de alta velocidad (≥ 100 Mbps)
- Ámbito de actuación: Todas las zonas blancas son elegibles; los operadores deciden dónde desplegar sin exceder el ámbito geográfico de una Comunidad Autónoma
- Modalidad ayuda: subvenciones, cofinanciación FEDER, Intensidades > 35 %
- Obligaciones de los beneficiarios: acceso mayorista efectivo a las infraestructuras subvencionadas
- Otros: Proyectos ejecutados en 2 años; Presupuesto máx financiable 4 M€

Proyectos aprobados

Convocatoria	Inversión (M€)	Ayuda (M€)	Proyectos	Hogares y empresas
2013	36,4	10,2	29	77.844
2014	52,6	10,4	64	761.629
2015	164,5	57,8	100	1.316.511
2016	90,2	40,5	112	788.254
2017	169,5	104,9	138	1.153.073
2018	189,2	122,7	185	1.185.814
total	702,4	346,5	628	5.283.125
2019 E	199,9	140,2	128	707.061

Evolución cobertura 2013 - 2018

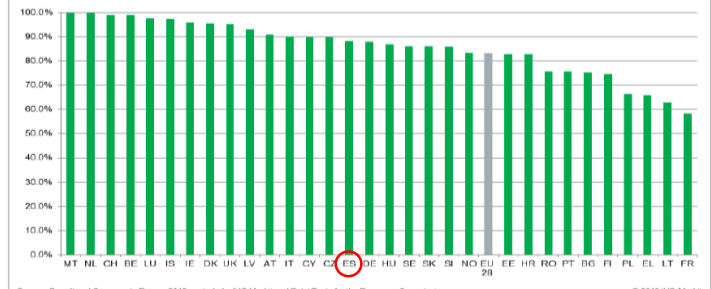
Overall NGA coverage by country, 2013



Source: Broadband Coverage in Europe 2013, a study by IHS & VVA for the European Commission

© 2014 IHS

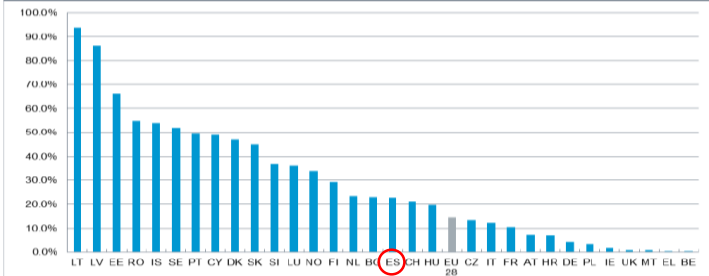
Overall NGA coverage by country, 2018



Source: Broadband Coverage in Europe 2018, a study by IHS Market and Point Topic for the European Commission

© 2019 IHS Market

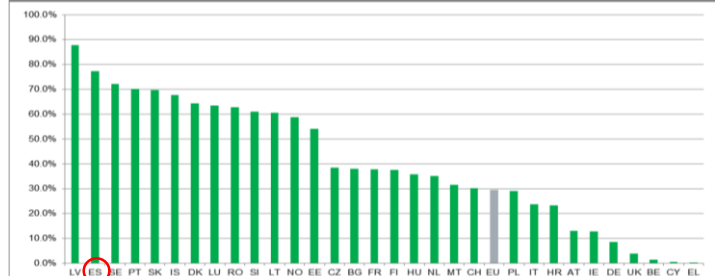
FTTP coverage by country, 2013



Source: Broadband Coverage in Europe 2013, a study by IHS & VVA for the European Commission

© 2014 IHS

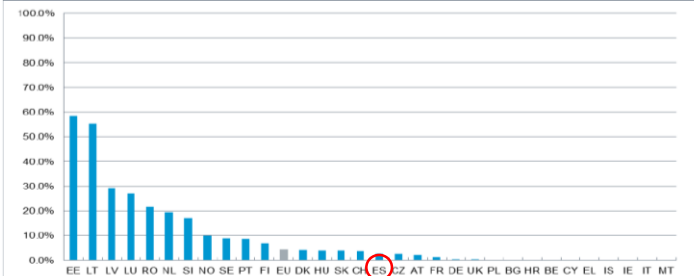
FTTP coverage by country, 2018



Source: Broadband Coverage in Europe 2018, a study by IHS Market and Point Topic for the European Commission

© 2019 IHS Market

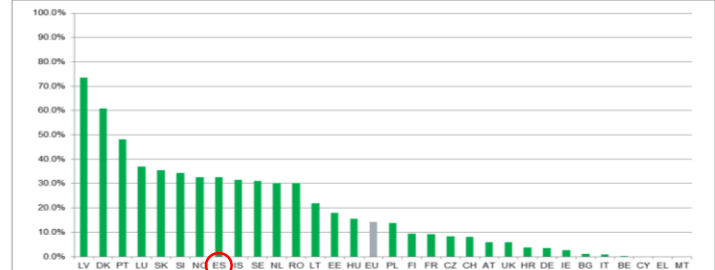
FTTP coverage by country, rural areas, 2013



Source: Broadband Coverage in Europe 2013, a study by IHS & VVA for the European Commission

© 2014 IHS

FTTP coverage by country, rural areas, 2018



Source: Broadband Coverage in Europe 2018, a study by IHS Market and Point Topic for the European Commission

© 2019 IHS Market

Actuaciones futuras 2020-2022

- Nueva orden de bases, con zonas blancas y zonas grises < 100 Mbps
→ Notificación a la DG COMP, en proceso
- Identificación georeferenciada de las zonas de actuación



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Elena Galindo Ayuso
egalindo@mineco.es

<https://avancedigital.gob.es/banda-ancha/ayudas/Paginas/ayudas-publicas.aspx>