

LA PERSPECTIVA TECNOLÓGICA del acceso a la televisión

**JORNADAS TDT:
POR UNA TELEVISIÓN UNIVERSAL Y GRATUITA**

UNIRED

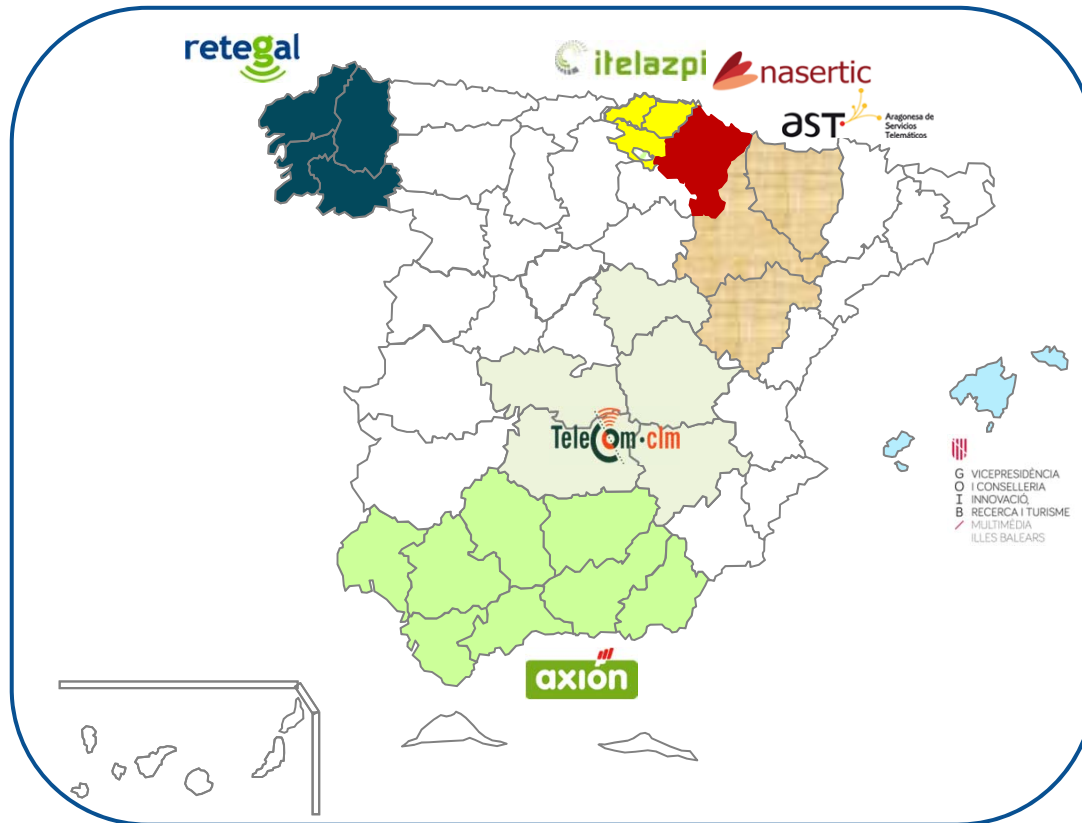
UNION DE OPERADORES DE RED DE RADIODIFUSIÓN Y TELECOMUNICACIÓN



UNIRED es una asociación de operadores mayoristas de infraestructuras de telecomunicaciones radio terrestre.

BROADCAST+BROADBAND

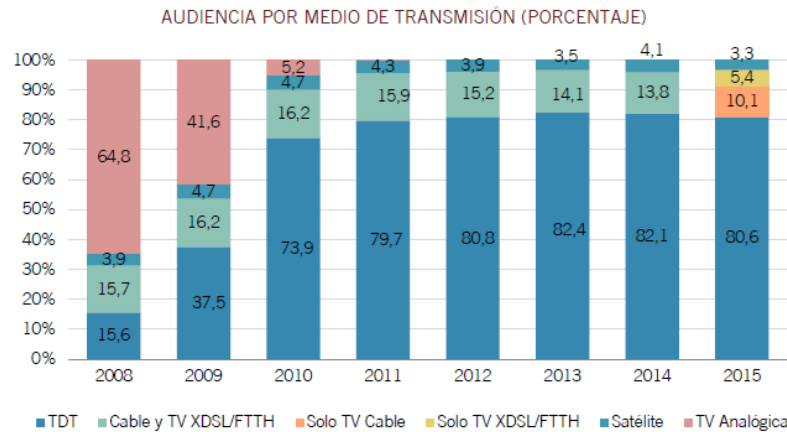
Redes TDT autonómicas de UNIRED



Plataformas de Televisión: competencia por clientes

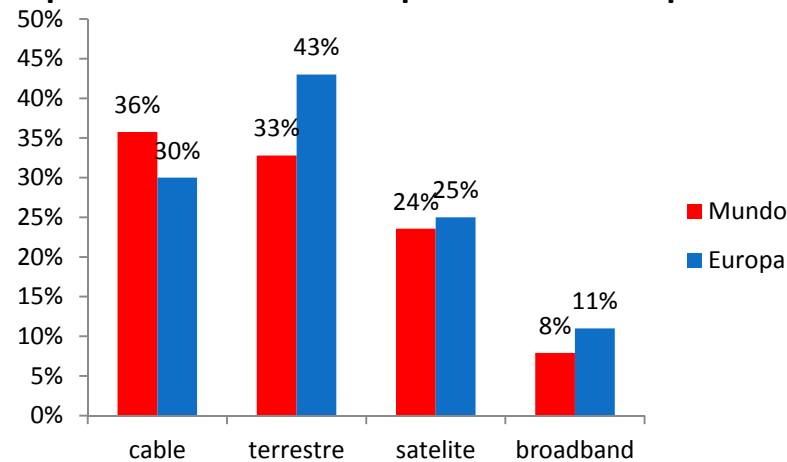
Todas las plataformas tienen sus perfiles de consumo y de contenidos

Comparativa de audiencias plataformas España



Fuente: Kantar Media

Comparativa de audiencias plataformas Europa - Mundo



Fuente: Digital TV Research Ltd

Del LEAN BACK



Al LEAN FORWARD



Y al MOVING UP y al MIXING



El consumo de TV lineal es el mayoritario

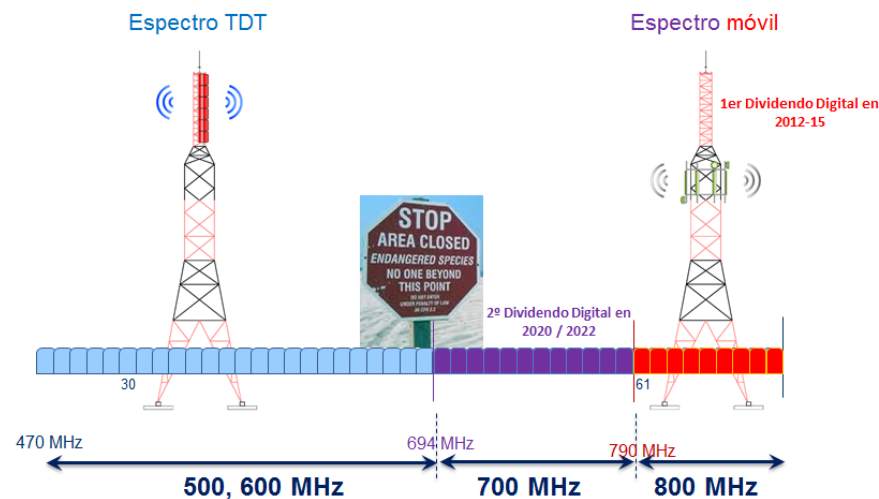
Ni las tecnologías ni los dispositivos son sustitutivos entre sí, sino que se suman en los procesos del consumo audiovisual



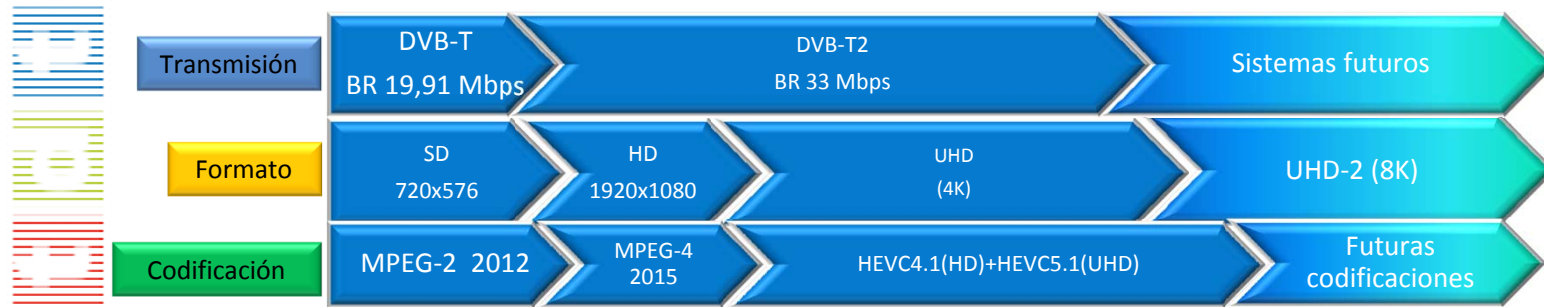
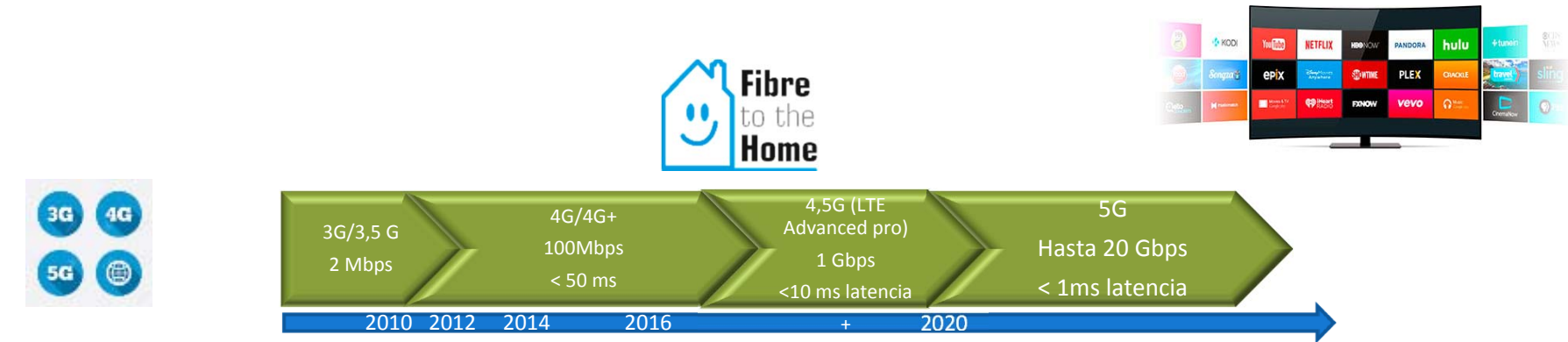
Plataformas de Televisión: competencia por recursos

- 2º DD: la administración debe impulsar también la plataforma TDT

- **Teniendo en cuenta los 3 niveles TDT : Nacional/Autonómico/Local**
 - **Facilitando el desarrollo de las emisiones 4K**
 - **Dando respuesta a las peticiones de las CCAA y racionalizando el ámbito local**
 - **Protegiendo la cobertura (prácticamente) universal existente**
- **Simulcast por cambio canales necesario con los plazos adecuados**
- **Costes migración asumidos por la administración**
- **Planes a largo plazo**



La TDT evoluciona en paralelo con el resto de Plataformas



+Rendimiento **DVB T** **DVB T2**

+Calidad **1080P Full HD** **ULTRA HD** **4K / 8K**

+Eficiencia **H.264 MPEG-4/AVC** **HEVC High Efficiency Video Coding**

+ Convergencia
+ Interactividad



Y el marco regulatorio debe impulsar la evolución tecnológica en igualdad:

- **Nuevos multiplex DVB-T2: más espacio para la HD “real” y UHD:**

Se cuenta ya con nuevos muxes DVB-T2 en pruebas , con contenido 4K.
Los operadores TDT estamos pidiendo canales T2 planificados y estables.

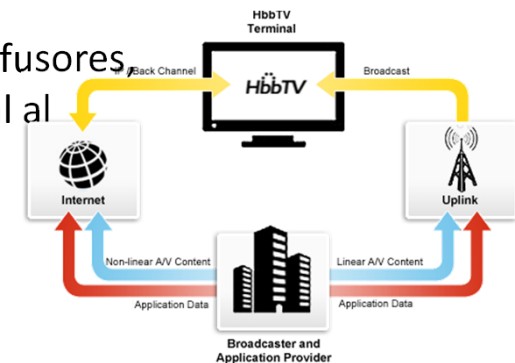
calidad



- **HbbTV en ascenso:**

La televisión híbrida crea nuevas oportunidades de ingresos para los radiodifusores segmentando el público objetivo con precisión y dando datos en tiempo real al anunciante. El broadcast lineal aporta así valor a las redes fijas.

interactividad



- **Dispositivos móviles para DVB NGH:**

Es posible transmitir servicios DVB-T2 y DVB-NGH en el mismo múltiplex, reutilizando la infraestructura de red existente sin desplegar nuevas redes dedicadas.

Los actuales MNO´s podrán ser también portadores de broadcast lineal en dispositivos móviles (LTE Multimedia Broadcast Multicast Services)



movilidad

Multidispositivo y multiaudiencia como nuevo paradigma:



La TDT también es SMART: innovadora, interactiva, accesible y eficiente en coste. Necesita planes a largo plazo y recursos radioeléctricos que le proporcionen espacio para mayor calidad y capacidad.

La coexistencia de:

- Plataformas
- Dispositivos
- Contenidos (Lineales/ No lineales, Públicos/Privados, Acceso gratuito/Acceso de pago, Generalista/Temático, Local/Global)



realimenta el consumo audiovisual, multiplica el beneficio y estimula el avance tecnológico.

FORO UNIRED
14 DE NOVIEMBRE 2016

POR UNA
TELEVISIÓN
UNIVERSAL Y GRATUITA



CON EL APOYO DE:


ORGANIZA: **aquieuropa** 

GRACIAS

UNIRED 