

Hoy analógico, Mañana Digital

Retos y perspectivas de la TDT en España

*Forum de la
Television
Digital
Terrestre
Lucca,
10 junio
2005*

Historia de la DTT en España

1998-2001



Nada de ganas...

2001-2003



Ganas de nada...

2004-2005



Ganas de todos...

Plan de Relanzamiento de la TDT

Hechos

- **Ley de medida Urgente de Impulso de la DTT, de liberalización del cable y de fomento del pluralismo**
 - Remoción Límite concesiones TV privadas
 - Medida de orden en relación TV locales
 - Segundo múltiplex de ámbito económico
 - Límites de concentración emisoras
- **Comisión para el Seguimiento de la transición a la televisión digital terrestre**
- **Foro Técnico TV Digital**
 - 7 Grupos: Recepción, Cobertura, Oferta de contenidos, Plan de comunicación, Accesibilidad TV digital para discapacitados, Servicios de la información, MHP y Aspecto técnico.



Plan de Relanzamiento de la TDT

Tramite en curso: antes de final 2005

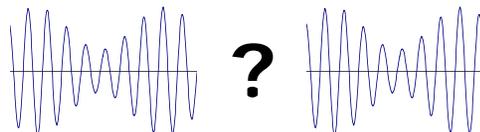
Plan Técnico Nacional



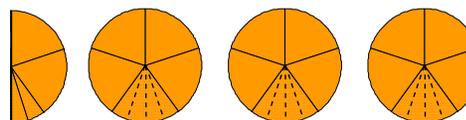
Ley audiovisual



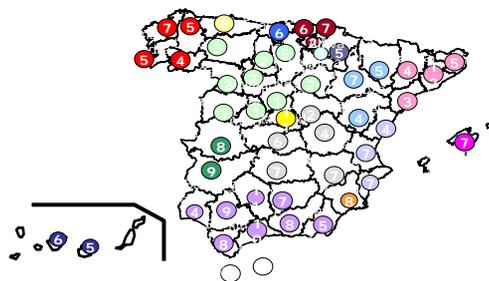
Asignación nueva licencia programas nacional en abierto



Reasignación de los canales de Quiero TV.

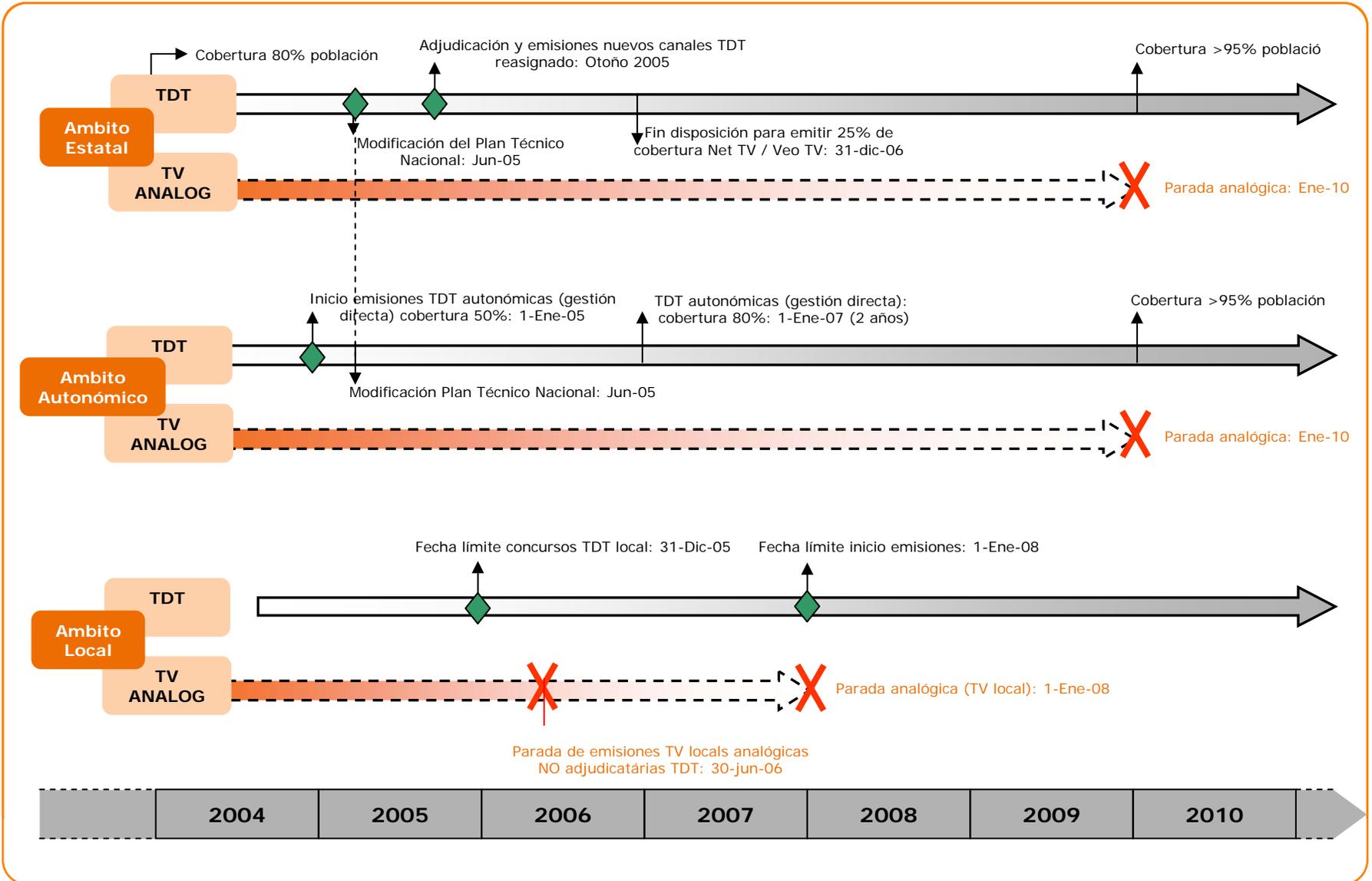


Concurso de la TDT local / Autonómicas



Cronograma de implantación TDT

El desafío

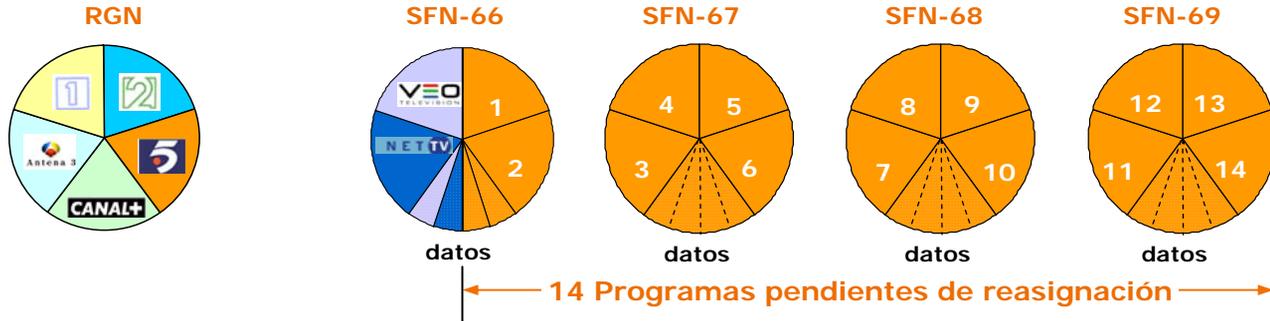




El Objetivo Final

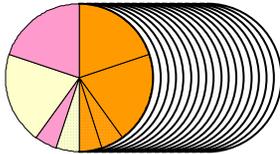
Aumento oferta y pluralismo

Estatales



Autonómicas

34 x



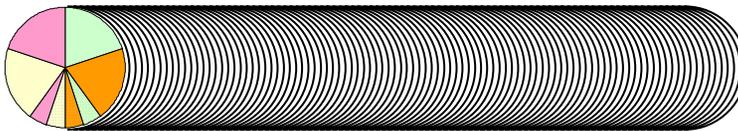
2 programas TV pública aut.
2 programas TV privada aut.

- CATALUÑA
- MADRID
- GALICIA
- ANDALUCÍA
- CANARIAS
- VALENCIA
- EUSKADI

en emisión regular o en pruebas

Locales

281 x



0-2 programas TV pública local
0-4 programas TV privada local

- BALEARES: concurso ya resuelto
- MADRID:
 - Concurso pendiente de resolución
 - Concurso pendiente operador Mux & Red
- NAVARRA: concurso pendiente de resolución

El Reto

Aumento oferta y pluralismo

**RESPECTO A LA SITUACION ACTUAL EN MENOS DE UN AÑO
PODRÍAMOS TENER UN INCREMENTO DE OFERTA DE HASTA:**

- **30 NUEVOS PROGRAMAS POR MUNICIPIO**
- **MAS DE 300 MUX OPERATIVOS**

Y

**¿CÓMO ES POSIBLE ESTRUCTURAR LA OFERTA CON
CALIDAD TECNICA I ECONOMICA OPTIMA ?**

➔ APALANCANDO LOS RECURSOS EXISTENTES

**➔ DESARROLLANDO SOLUCIONES
HORIZONTALES**

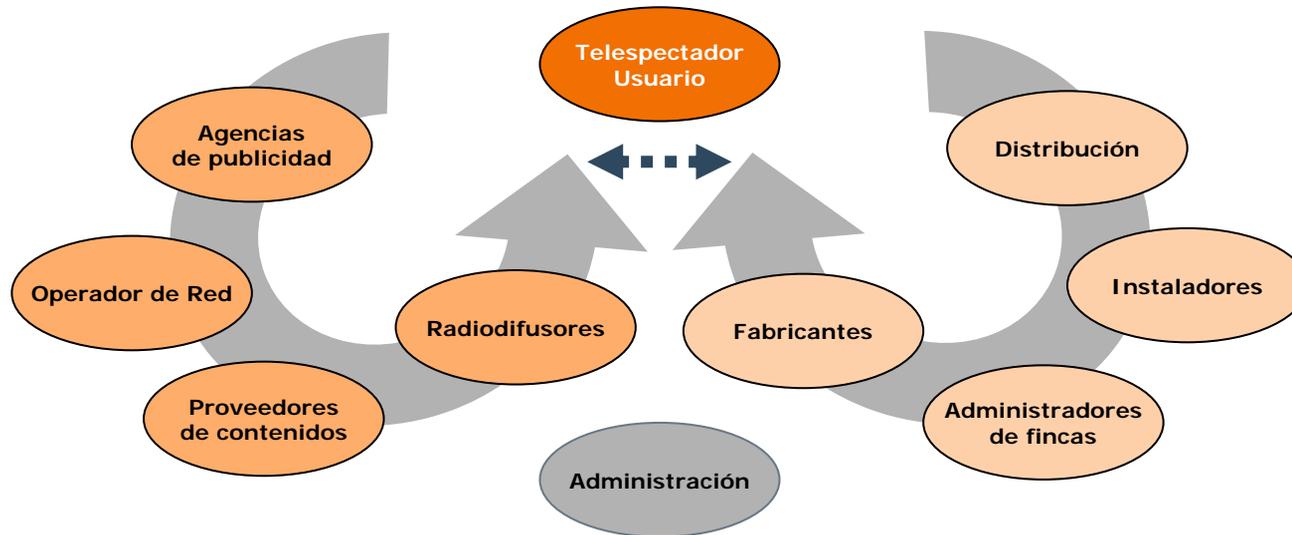
COOPERACION Y COORDINACION



Coordinación actores

Posicionamiento abertis telecom

Coordinación entre los distintos actores de la TDT



abertis telecom

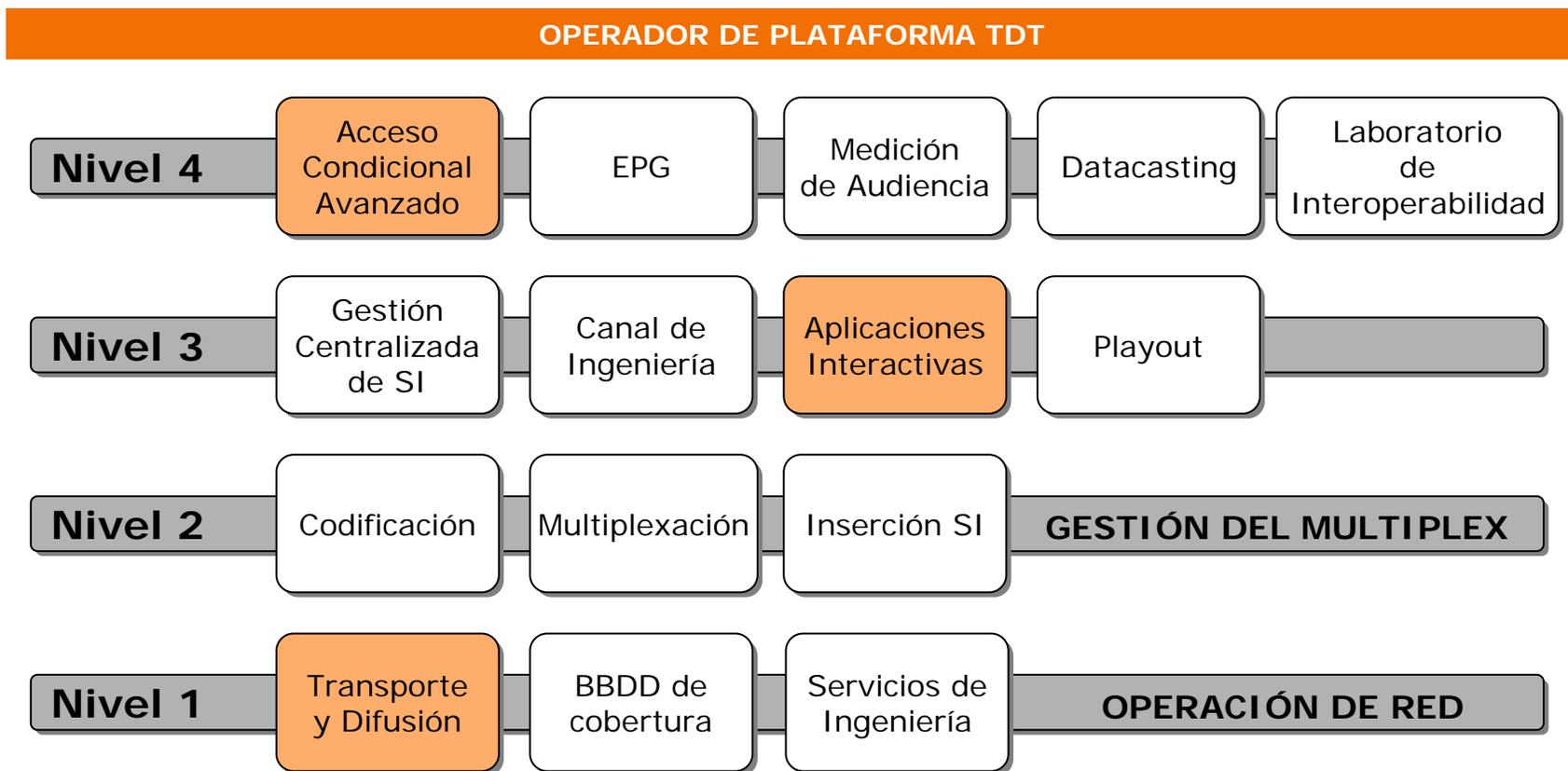
Proveedor de la Plataforma Tecnológica de la TDT en España
Facilitador tecnológico para los principales actores de la TDT

abertis telecom

Coordinación actores

Servicios Plataforma Tecnológica: Portfolio

Para ello se requiere de los servicios de Plataforma Tecnológica de la TDT con una oferta transversal a todos los actores de la cadena de valor:

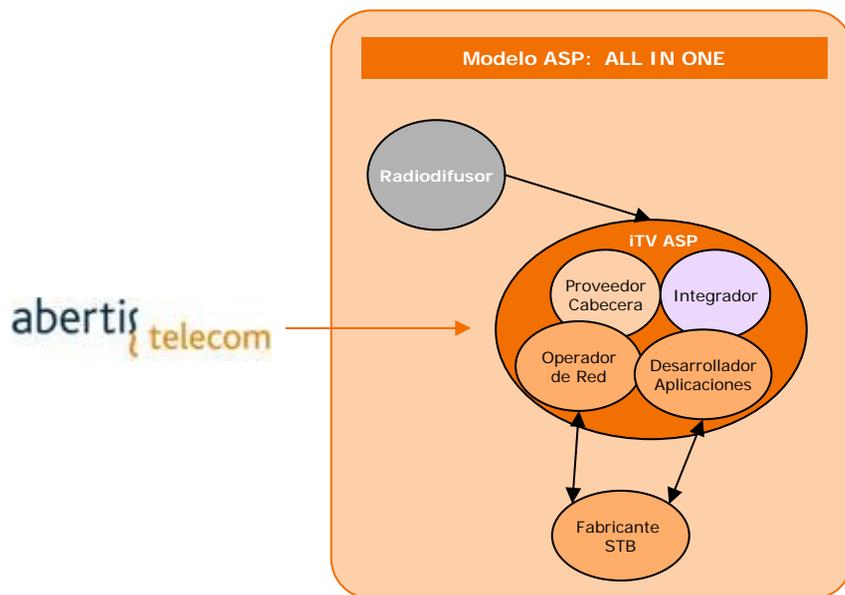


Coordinación actores

Servicios Plataforma Tecnológica: Oferta ASP (i)

Modelo ASP

- Disponibles en modelo ASP (Application Service Provider) para minimizar las barreras de entrada de los radiodifusores a la iTV.
- Las mismas aplicaciones pueden ser utilizadas para diferentes radiodifusores con un **Look&Feel completamente diferente**.
- Incrementa los niveles de interoperabilidad.
- El Time-to-market para los contenidos iTV es dramáticamente reducido.



Coordinación actores

Servicios Plataforma Tecnológica: Oferta ASP (ii)

Aplicaciones interactivas

- Lanzadera
- Digitext
- Tickers
- Chat
- Juegos
- Enhanced TV
- Publicidad int.

Lanzadera



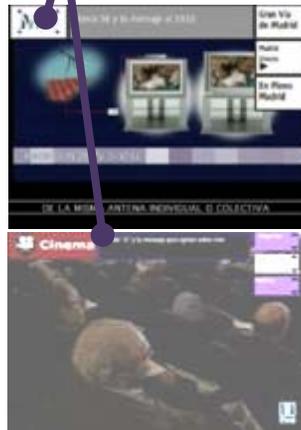
Digitext



Ticker



TVChat



Juegos

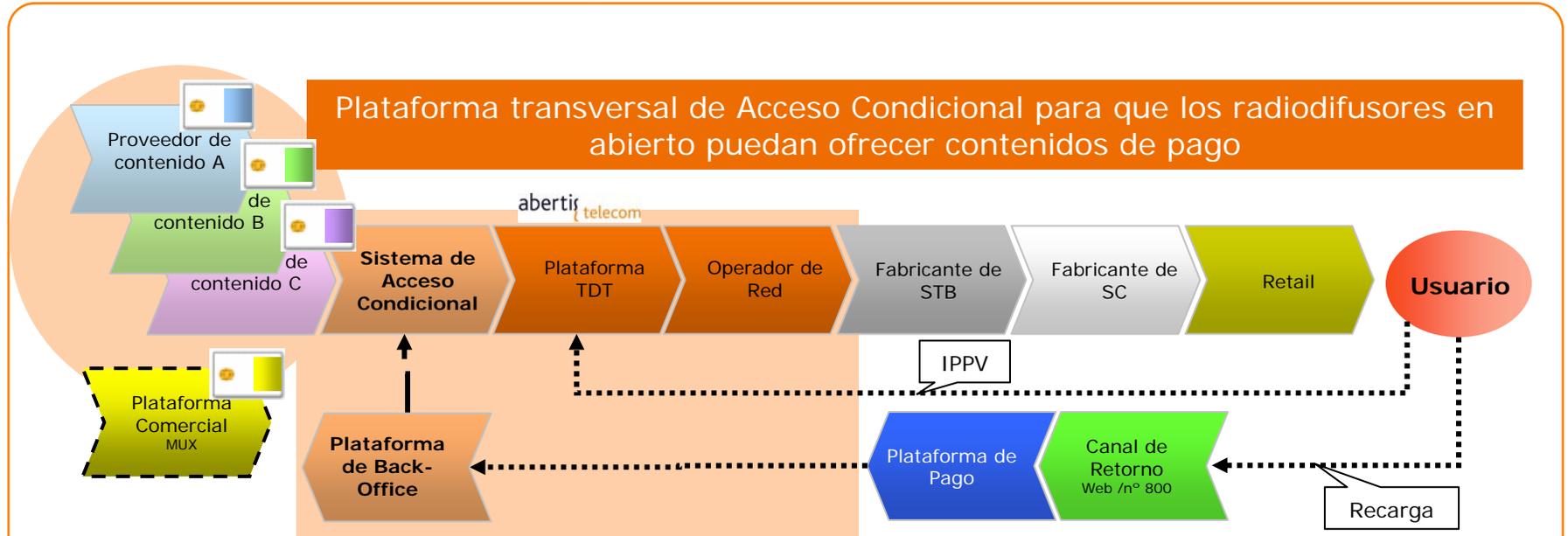


Enhanced TV y publicidad interactiva



Coordinación actores

Servicios Plataforma Tecnológica: Oferta Acceso condicional



MODALIDAD DE USO

- Se compran el STB y la SC en Retail
- La SC es una tarjeta de Pre-Pago. La SC viene con un crédito y/o con los derechos correspondientes pre-cargados
- El usuario acepta "de forma impulsiva" un contenido encriptado. Se descuenta localmente (en la SC) el crédito equivalente. No se requiere dar de alta la tarjeta.
- La información de uso está en la SC
- Una vez agotado el crédito de la SC, se puede recargarla a través de: N° 800-Internet Scratch Card - Cajero Automático



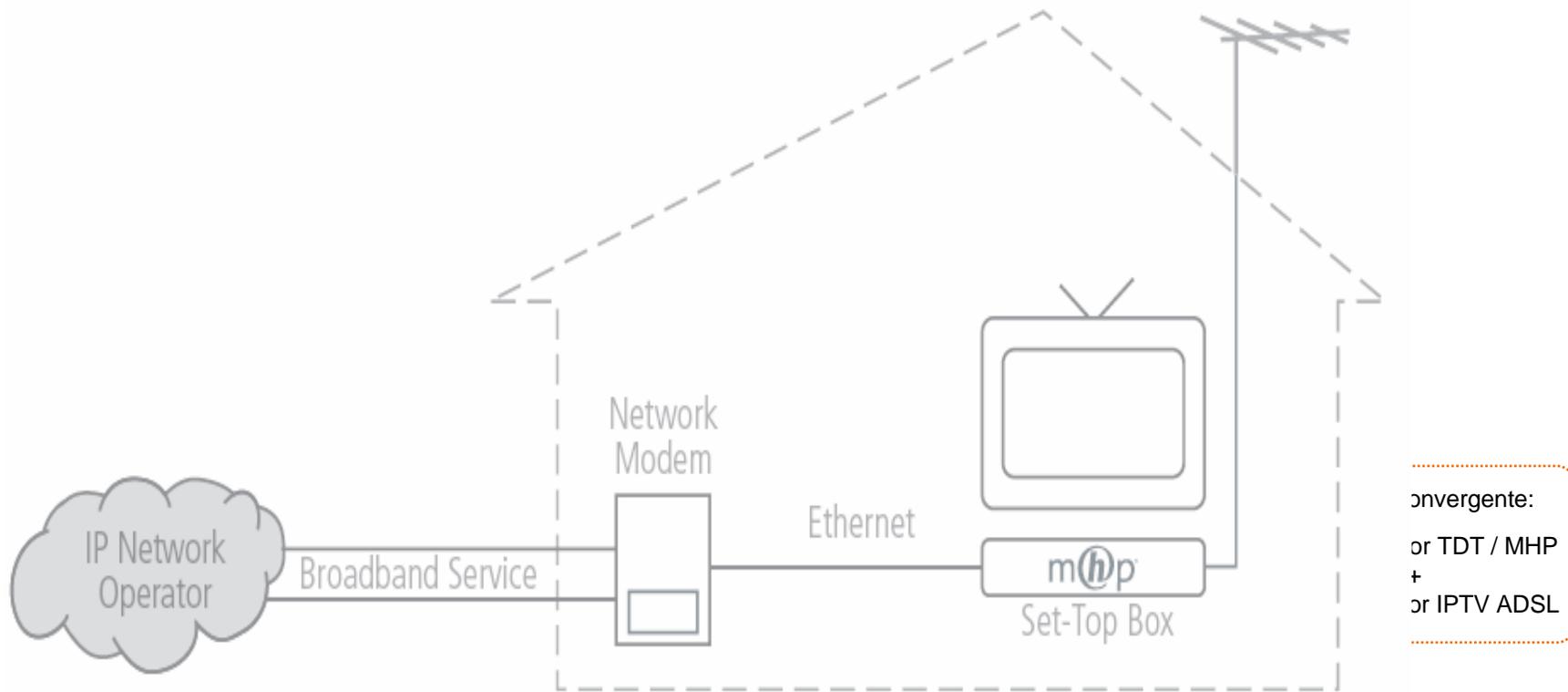


Coordinación actores

Convergencia colaborativa oferta STB

Convergencia colaborativa

La convergencia tecnológica no debe asimilarse a una destrucción de valor para los players.



Coordinación actores

Servicios Mobile TV

- **La TV por receptores móviles permite:**
 - Aumentar las horas de audiencia de TV
 - Aprovechar tiempos de espera
 - No perderse ningún programa o evento por no estar en casa a la hora
 - Asociar el TV a la persona y no al lugar
 - Utilizar cualquier receptor portátil en movilidad



Toshiba V603T



Historia de la DTT en España

RESUMEN DE LA HISTORIA DE LA TDT



Nada de ganas...



Ganas de nada...



Ganas de todos...



Todos con ganas...



¿¿GANAMOS TODOS??...

Forum Televisión Digital Terrestre

10 junio 2005

Muchas Gracias

andrea.luminari@abertistelecom.com