



Importancia de la armonización del Dividendo Digital

Montevideo, Mayo 2012
Francois Rancy
Director, Sector de Radiocomunicaciones



Definición del dividendo digital

- El dividendo digital es la cantidad de espectro liberado gracias a la transición de la televisión análogica a la digital.

El tamaño del dividendo digital

- Esta transición representa una importante ganancia en el rendimiento del espectro, por lo que el dividendo digital contará con importantes cantidades de espectro disponible.



3

Usos del dividendo digital

- Servicios de radiodifusión (e.g. suministro de más programas, alta definición, 3D o televisión móvil)
- Compartir bandas de frecuencia entre servicio móvil y radiodifusión (e.g. dispositivos de corto alcance) o en una asignación separada y armonizada (e.g. IMT).



4

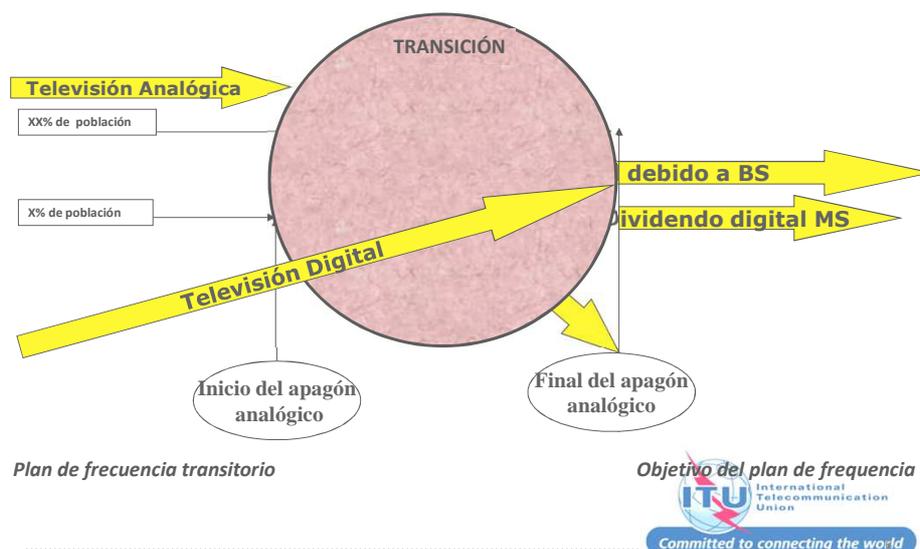
Migración digital y dividendo digital

- La transición a la TV digital no es una opción...
- El dividendo digital es el resultado de la conversión al sistema digital
- No hay dividendo digital si no se planea **conjuntamente** con el DSO.



5

Transición a la TV digital y disponibilidad del dividendo digital



Necesidad de la planeación del espectro

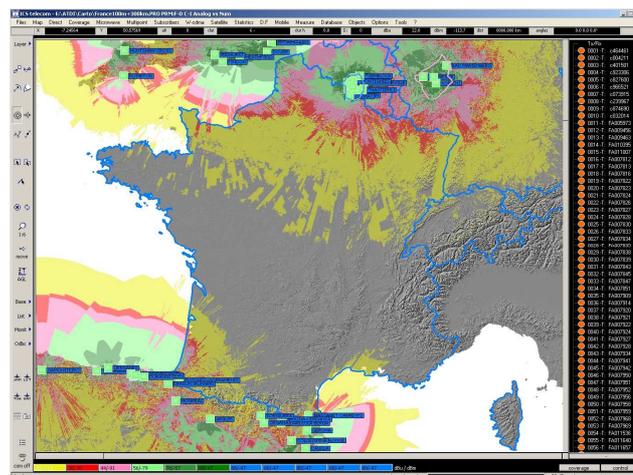
- Cualquier plan intermedio es costoso y perjudicial. Especialmente cuando no se planea con anticipación. Impacto social: Necesidad de mantener la recepción + compensar el impacto económico
- Necesidad de coordinar interactivamente con los países vecinos
- Es necesario tener una propuesta de armonización a nivel regional. Para maximizar el retorno, evitar la interferencia



Committed to connecting the world

7

GE-06 Mapa de emisiones de radiodifusión de los países vecinos que interfieren con los enlaces del servicio móvil en Francia



Committed to connecting the world

8

Es necesario la toma oportuna de una decisión

- Una decisión adecuada es crítica para el desarrollo y la disponibilidad puntual del servicio. Se necesita:
 - Un marco de **armonización regional**
 - Negociaciones en la coordinación de frecuencias
 - Decisión en la asignación
 - Reorganización de los servicios existentes
 - Un proceso de licencias



9

Necesidad de coordinar

- El uso coordinado de la banda de los 700/800 MHz facilitaría el roaming.
- El enfoque ideal es facilitar condiciones armonizadas y evitar fragmentación
- Aplicar las condiciones armonizadas en el tiempo mas adecuado para alcanzar "un número importante", que permita garantizar economías de escala



10

La decisión es ahora!

- La disminución la brecha digital debería ser un tema interés nacional para todos los países.

La disponibilidad de acceso a banda ancha desde cualquier lugar del país, y en cualquier país, es una necesidad. Esto hace necesario el uso de recursos apropiados (frecuencias) en forma oportuna.



Committed to connecting the world

11

Tiempo de discusión



Committed to connecting the world