



Importancia de la migración a Televisión Digital

Montevideo, Mayo 2012
 Francois Rancy
 Director, Sector de Radiocomunicaciones, ITU



Lo que demanda el público

Más programas



Interactividad

Mejor calidad

En cualquier lugar



Equipos de radiodifusión



Contenidos

Nuevos participantes

Mejor acceso

Pequeños participantes

Competencia

Programación variada



Dividendo digital

- El dividendo digital es la cantidad de espectro disponible gracias a la transición de la televisión analógica a la digital
- Esta transición representa una importante ganancia en el rendimiento del espectro, por lo cual el dividendo digital contará con importantes cantidades de espectro disponible.



Committed to connecting the world 7

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).



Committed to connecting the world 8

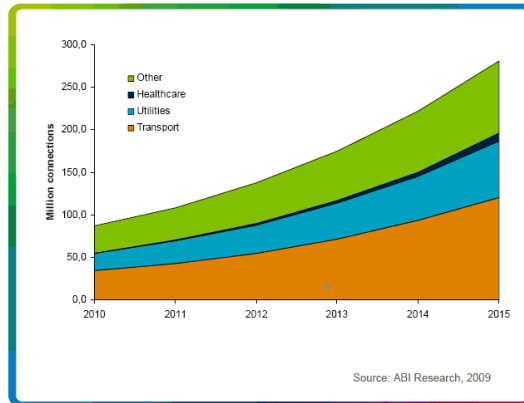
Banda ancha inalámbrica necesita espectro

El efecto/fenómeno del big bang!

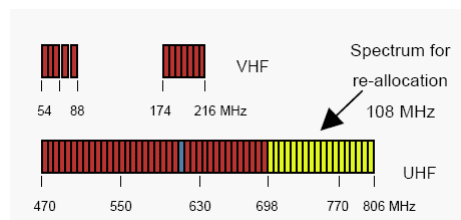
- Hoy, **cada año** hay más información para colocar en la web que todo lo que se ha dicho y escrito en la historia de la humanidad
- Dr Ian Goldin, Director de la Escuela James Martin 21st Century, Oxford, UK
- **2 días** en 2012
- **4 minutos** en 2016!

Máquina-Máquina = M2M

Global M2M market revenue to grow from USD 5 billion in 2008 to USD 250 billion in 2012
Beecham Research



El caso de EE.UU.



- Identificación temprana
- Vendido antes del apagón analógico – Junio 2009
- 18 X 6 MHz = 108 MHz

Subasta de los 700 MHz– Marzo de 2008

(Fuente: GSMA)

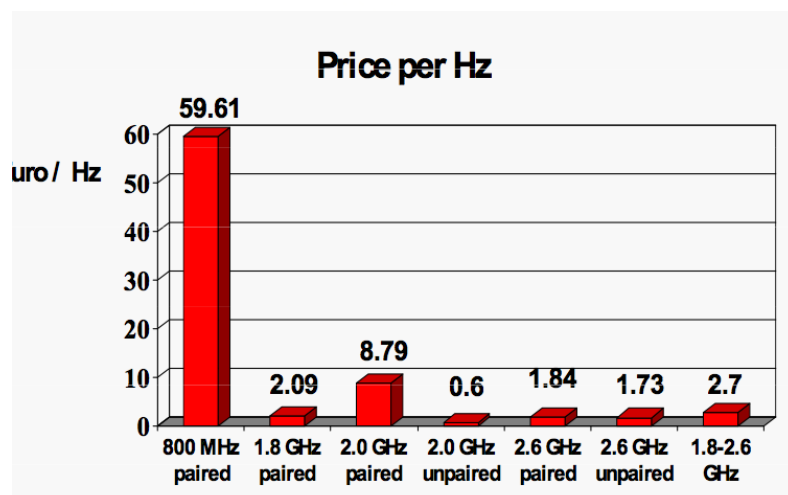
Verizon A, B & C	\$9.4 Billones
AT&T Mobility B	\$6.6 Billones
Frontier Wireless	\$711 millones
Qualcomm B&E	\$558 millones



Committed to connecting the world

13

Subasta de los 800 MHz– Alemania



Committed to connecting the world

14

La migración digital NO se limita solo a la televisión digital!

La revolución digital

Afecta todos los servicios de radiocomunicación y servicios de telecomunicaciones

Gracias por su atencion!



Committed to connecting the world