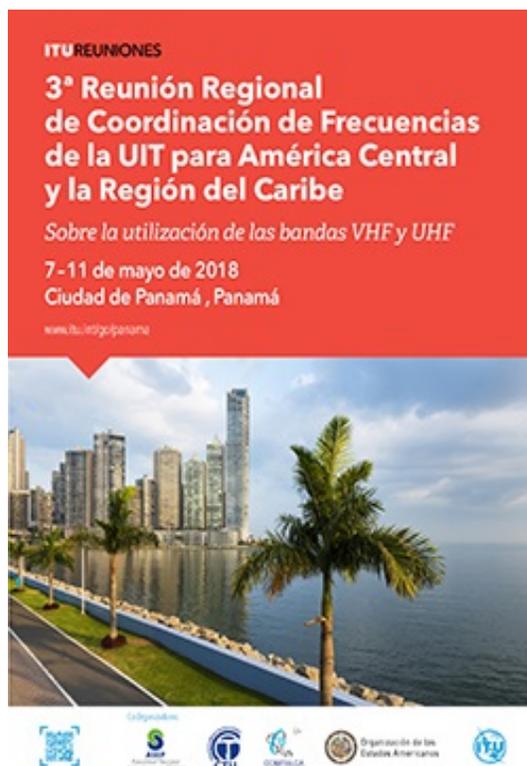


Tercera Reunión Regional de Coordinación de Frecuencias UHF y VHF de la UIT para América Central y Caribe



TERCERA REUNIÓN REGIONAL DE COORDINACIÓN DE FRECUENCIAS DE LA UIT PARA AMÉRICA CENTRAL Y CARIBE EN BANDAS DE VHF Y UHF

**Ing. Jesús R. Rivera P.
VENEZUELA**

Tercera Reunión Regional de Coordinación de Frecuencias
UHF y VHF de la UIT para América Central y Caribe

Espectro Radioeléctrico: El gran protagonista

Una función clave de la gestión del espectro por parte
de las Administraciones es la **atribución** de las
frecuencias a los servicios de radiocomunicaciones.

Banda de Frecuencias  **Servicios**

“Banda Ancha Móvil”

TDT

ADOPCIÓN DE LA TDT EN VENEZUELA



- **2007:** Realización de pruebas demostrativas en el marco de la COPA AMÉRICA, Venezuela 2007. Diseño y presentación del protocolo de pruebas comparativas de campo.
- Realización de las pruebas comparativas de campo DVB-T/H e ISDB-T. 1er Informe de evaluación de los estándares de TDT
- **2008:** Rediseño del protocolo de pruebas comparativas de campo para incluir Estándar Chino (DTMB)
- **2009:** (06 Octubre), Elección del estándar ISDB-Tb para despliegue de la TDT en Venezuela.

ADOPCIÓN DE LA TDT EN VENEZUELA



- **2012:** Decreto 8.919, mediante el que se crea la Comisión Presidencial para la Televisión Digital Terrestre (TDT).
- **2013:** Punto de Cuenta aprobado por el Presidente de la República, donde se autoriza a RedTV para actuar como Operador Único de Red.
- **2012:** Despliegue de estaciones con 4 transmisores cada una y capacidad para 4 Programaciones para recepción fija y una para recepción móvil.
- **2013:** 20 de febrero, Inicio “oficial” del período de prueba de la TDA en Venezuela. (FASES 1 A FASE V), ACTUALMENTE FASE IV.

ADOPCIÓN DE LA TDT EN VENEZUELA



ALGUNOS CANALES EN EL AIRE

Programación



ADOPCIÓN DE LA TDT EN VENEZUELA

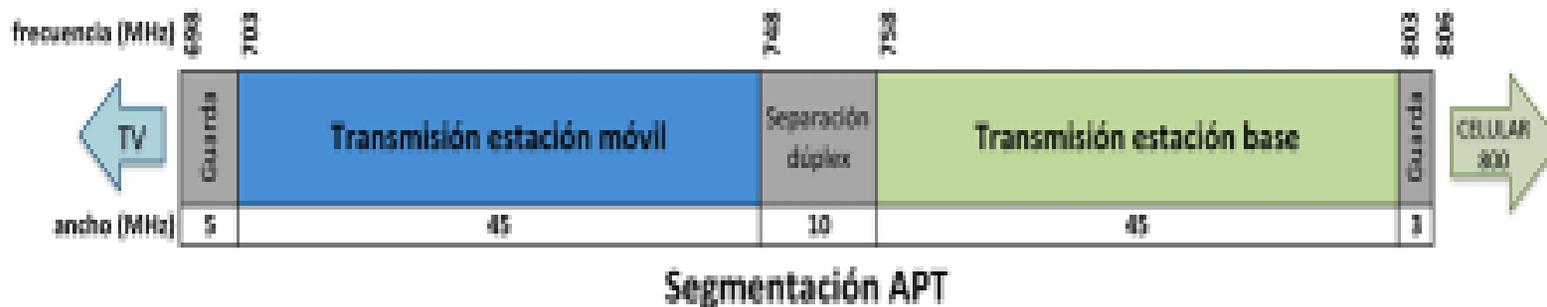


ACTORES NACIONALES PRINCIPALES PARA TDA



ADOPCIÓN DE BANDA DEL DIVIDENDO DIGITAL EN VENEZUELA

- Adoptada en el Año 2012
- Consistente con la decisión de mayoría de los Países de la Región.
- A la fecha, no se ha realizado oferta pública de la banda de 700 MHz.
- No se realizan mas asignaciones de TV Analógica en 698-806 MHz
- Se está Migrando gradualmente las estaciones para limpiar la banda.



COORDINACIÓN NECESARIA CON PAÍSES VECINOS (COLOMBIA, BRASIL, ANTILLAS)



Venezuela aún posee TV analógica en funcionamiento en la banda 698-806 MHz

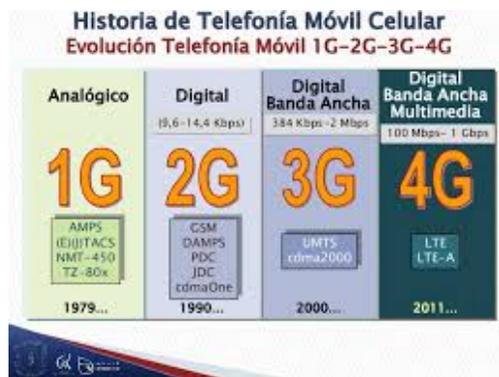
Venezuela moverá resto de canales de TV analógicos para liberar la banda para 4G

Coordinación de la banda del Dividendo Digital (700 MHz) con Curazao principalmente.

Tercera Reunión Regional de Coordinación de Frecuencias UHF y VHF de la UIT para América Central y Caribe

ESPECTRO IMT+RADIODIFUSIÓN: NECESIDAD DE OPERACIÓN SIN INTERFERENCIAS

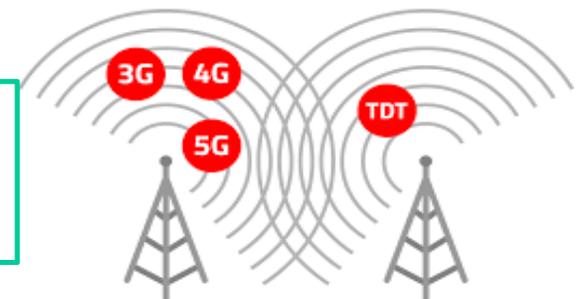
S. MÓVIL



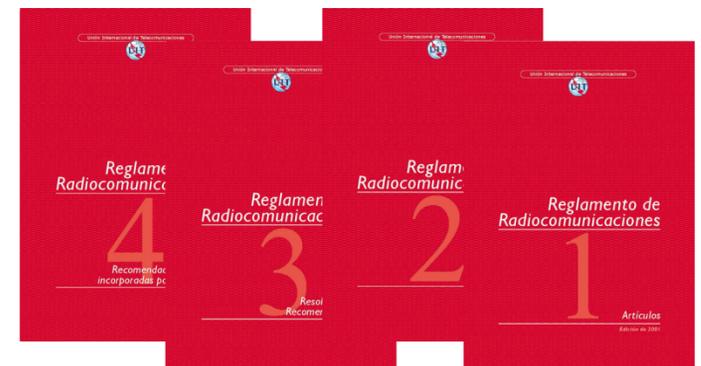
S. RADIODIFUSIÓN



¿LTE interfiere a TDT en bandas adyacentes? ¿Estudios? ¿Filtros en Rx de TDT y Tx de RBS LTE?



NECESIDAD DEL TRABAJO CONJUNTO CON LA UIT Y BILATERALMENTE



RADIODIFUSIÓN SONORA (DSB)



- *Venezuela está en Estudio general de los distintos estándares*
- *Seguimiento a los avances de los progresos de algunos países de la región.*

Tercera Reunión Regional de Coordinación de Frecuencias UHF y VHF de la UIT para América Central y Caribe

Muchas Gracias

