

# **3ra. Reunión Regional de Coordinación de Frecuencias de la UIT para América Central y la Región del Caribe sobre la utilización de las bandas de ondas métricas y de ondas decimétricas**

---

**7 al 11 de mayo de 2018, Ciudad de Panamá, Panamá.**

**Presentación de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones, CITEL**

---



# 01. Impulsando el Progreso en las Américas



OEA | CITELE

**Creada en Asamblea General OEA en 1993. Art 53 Carta de la OEA.**

**Ampliar cobertura geográfica y social de las telecomunicaciones en las Américas.**

**Apoyar cuatro pilares OEA. Desarrollo de las iniciativas estratégicas del SG de la OEA**

**Impulsar progreso en América para alcanzar las metas de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible.**

# 02. Miembros Asociados

**+100**

Membresías: privados, centros de entrenamiento y organizaciones públicas

Logos included: ABERT, ABRISAT, América Móvil, Apple, ARIN, ARSAT, AIR IAB, ASIET, atis, AT&T, bitel, BOEING, cantv, CISCO, ctia, Digicel, DIRECTV, ECHOSTAR, EMBRAER, ERICSSON, eutelsat, facebook, GVF, Google, icom, icones, INTELSAT, Internet Society, iridium, ITT, ligado, LOCKHEED MARTIN, LS telcom, lacnic, Microsoft, MMF, Nokia Networks, NABA, 3b Networks, OTI, OMNISPACE, Public Knowledge, QUALCOMM, BOSCH, SAMSUNG, SES Networks, SITA, SPACEX, Embratel, SindTelebrasil, TELECOM, Telesat, Telefonica, TES AMERICA, tigo, UJC, Utilities Technology Council, verizon, Viasat, OneWeb, yahsat, ITU, UBP, antel, INCTEL-LINI, CULLEN INTERNATIONAL, USTTI, cca-lat



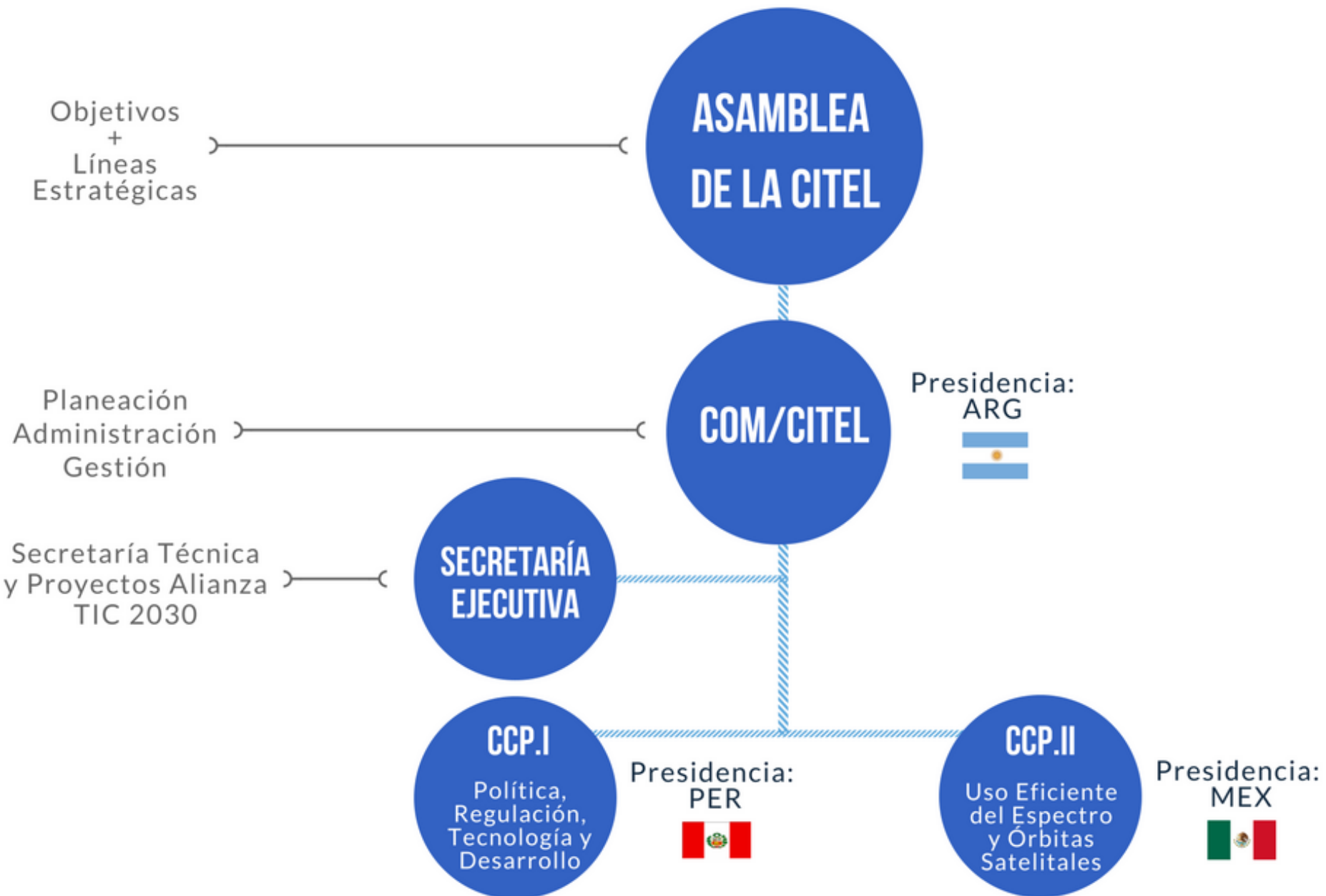
### 03. Importancia de CITEI



OEA | CITEI



# 04. Estructura de CITELE





## Grupos de Trabajo



### Plan Estratégico de la CITEI

Actualizar el Plan Estratégico en base a objetivos, políticas y estrategias



### Reuniones del Consejo de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)

Identificar temas relevantes a objetivos y actividades de la CITEI



### Conferencias y Reuniones Mundiales

Conferencias para abordar los preparativos Regionales








### Estatuto y al Reglamento

Proponer actualizaciones a documentos





## Grupos de Trabajo

 <b>Políticas y Regulación</b>	 <b>Desarrollo</b>	 <b>Despliegue de Tecnologías y Servicios</b>	 <b>AMNT, la CMTI y la CMDT</b>	 <b>TICs para empoderamiento de la mujer</b>
Protección de usuarios. Políticas públicas de Internet. Roaming. Calidad. Banda ancha. Fraude. Supervisión de servicios	Disminuir la brecha digital. Inclusión social de la población para su desarrollo en base a TICs.	Aspectos técnicos: Inter- operabilidad, inter-conexión, convergencia, ciber seguridad, infraestructura, etc	Preparación y seguimiento	Herramientas para prevención y erradicación de la violencia contra las mujeres

## Grupos de Trabajo

<b>Conferencias y Reuniones Mundiales</b>	<b>Servicios de Radiocomunicaciones Terrestres Fijos y Móviles</b>	<b>Sistemas Satelitales</b>	<b>Radiodifusión</b>
Elaborar propuestas Interamericanas en base a posiciones comunes	Analizar frecuencias radioeléctricas y desarrollar mejoras	Estudios, indicadores y directrices sobre el uso del espectro radioeléctrico. Analizar tecnologías para satisfacer necesidades de Estados Miembros.	Nuevas tecnologías de transmisión y acceso a servicios de radiodifusión. Armozación del espectro para radiodifusión.



## Beneficios



**Mejora en la calidad de imagen y sonido**

Imagen y audio mejoradas, eliminación de la nieve, el ruido y las imágenes fantasma.



**Mejora en la cantidad de programación de televisión disponible**

Las emisoras pueden ampliar en número de programas simultáneos ofrecidos



**Nuevos servicios de información**

Educación, atención médica y aplicaciones que abordan necesidades sociales



**Se hace un uso más eficiente del espectro radioeléctrico**

los gobiernos podrán recuperar y reasignar cantidades significativas de espectro para nuevos servicios inalámbricos



Organization of  
American States | More rights  
for more people

ity

# Antecedentes en CITELE



## Guía de Implementación de la Televisión Digital Terrestre // Digital Terrestrial Television Broadcasting Implementation Guide – CITELE (Marzo 2015)

Explica los beneficios de la radiodifusión de televisión digital terrestre (TDT) y está destinada a ayudar a los Estados miembros de la OEA en sus esfuerzos por planificar e implementar TDT, compartiendo las experiencias de aquellos países que ya han realizado esfuerzos importantes en esta área.

# Antecedentes en CITELE



## Guía de Implementación de la Televisión Digital Terrestre // Digital Terrestrial Television Broadcasting Implementation Guide – CITELE (Marzo 2015)

La guía de implementación se preparó, de acuerdo con las directrices dadas en las resoluciones CCP.II / RES.11 (II-03) y CCP.II / RES.18 (IV-04), para ayudar a cada administración a implementar el sistema de TDT que mejor se adapte a sus necesidades, teniendo especialmente en cuenta las condiciones sociales, económicas e industriales de ese país. Cabe señalar que esta guía de implementación no exige el uso de ningún estándar de TDT en particular.



## 08. Radiodifusión de TDT

### Guía de Implementación de la Televisión Digital Terrestre // Digital Terrestrial Television Broadcasting Implementation Guide – CITEL (Marzo 2015)

País	Población (x1000 hab.)	Número de estaciones de TV terrestres	Ha tomado una decisión para transitar a la DTTB / Si sí, Cuándo?	Estándar DTTB	Fecha establecida para el apagado Analógico	Banda(s) de Frecuencia usadas para DTTB	Se compartirán las banda(s) entre la radiodifusión analógica y digital durante el periodo de transición
Antigua y Barbuda	87		No	--	--	--	--
Argentina	40,518	850	Yes / 2009	ISDB-T	2019	512 - 608 MHz 614 - 806 MHz	Yes
Bahamas	338		No	--	--	--	--
Barbados	255		No	--	--	--	--
Belize	301		Yes / 2010	ISDB-T			
Bolivia	9,694		Yes / 2010	ISDB-T	2024		Yes
Brasil	191,972	10.500	Yes / 2006	ISDB-T	June, 2016	470-806 MHz	Yes
Canadá	33,259		Yes / 1997	ATSC	Not Defined	54-72 MHz 76-88 MHz 174-216 MHz 470-608 MHz 614-698 MHz	Yes
Chile	16,804		Yes / 2009	ISDB-T	2017		Yes
Colombia	45,012		Yes / 2008	DVB-T	2017-2020	54-72 MHz 76-88 MHz 174-216 MHz 470-512 MHz 512-698 MHz	
Costa Rica	4,519		Yes / 2010	ISDB-T	2017		

## Información sobre la situación de la transición a la radiodifusión de televisión terrenal digital en el portal de la UIT



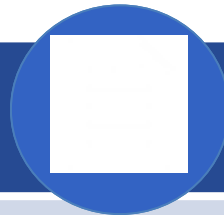
This portal provides information on the status of the deployment of Digital Terrestrial Television (DTT)

<b>AFRICA</b>	<b>AMERICAS</b>	<b>ARAB STATES</b>	<b>ASIA PACIFIC</b>	<b>CIS</b>	<b>EUROPE</b>
ATSC	DTMB	DVB-T	DVB-T2	ISDB-T	GE06
ONGOING	COMPLETED	NOT STARTED	UNKNOWN		RESET



Country	Year Of Launch	ASO Date	TV Standard	Compression Format	Status
Antigua and Barbuda					
Argentina	2010	2019	ISDB-T		

# Conclusiones



- Que los Estados Miembros continúen asistiendo a la Reuniones Regionales de coordinación de Frecuencias de la UIT
- Que los Estados Miembros continúen con los trabajos hasta alcanzar acuerdos de coordinación exitosos con las Administraciones vecinas
- Una vez concluido la coordinación con las Administraciones vecinas, proceder a la notificación al Registro Internacional de Frecuencias (MIFR)



---

**¡Muchas Gracias!**

---



**OEA | CITELE**