



## Día 1

### **Sesión 1: Sesión temática**

**Moderador: Stefan Zehle**, Presidente Ejecutivo, Coleago Consulting (confirmado)

**09:00 – 09:05 Introducción del moderador**

**09:05 – 09:25 Presentación temática**

**Clovis J. Baptista Neto**, Secretario Ejecutivo, Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) (confirmado)

**09:25 – 09:45 Presentación temática**

**João Batista de Rezende**, Presidente, Anatel, Brasil (confirmado)

**09:45 – 10:05 Presentación temática**

**Gabriel Contreras**, Presidente, IFETEL, México (confirmado)

**10:05 – 10:25 Presentación temática**

**Mindel de la Torre**, Directora para Asuntos Internacionales de la Comisión Federal de Comunicaciones, Estados Unidos (FCC) (confirmada)

**10:25 – 10:50 Debate con los oradores de la sesión**

**10:50 – 11:15 Descanso**

### **Sesión 2: Gestión del apagón analógico**

El apagón analógico en la región de América Latina comenzó el año pasado en México y ahora se planea que para el 2024 todos los países de la región completen el cambio a la transmisión digital. Esta sesión examinará la situación actual en distintos países de la región y los desafíos que se vienen.

- *¿Cuál es el estado actual con respecto al cambio al sistema digital en la región?*
- *¿Cuáles son los desafíos que se le pueden presentar a los países mientras vuelven a planear su mercado de difusión?*
- *¿Cuáles son los aspectos legales, técnicos y financieros que se deben tener en cuenta para garantizar que la transición al sistema digital se lleve a cabo sin problemas para todas las partes involucradas?*
- *¿Qué experiencias se han observado en países y regiones que ya han atravesado por el apagón analógico, y qué se puede aprender de ellas?*
- *¿Dónde se encuentra el equilibrio en pos del enfoque coordinado, teniendo en cuenta también las diferencias nacionales y factores tales como circunstancias de mercado, geografía y distribución poblacional?*

## 11:15 – 12:45 Mesa redonda

**Moderadora: Elena Scaramuzzi**, Analista Principal, Cullen International (confirmada)

### Oradores:

**Dr. Alexandre Jobim**, Vice-Presidente, Grupo RBS; & Presidente, Asociación Internacional de Radiodifusión (A.I.R.) (confirmado)

**Patricia Ávila**, Secretaria de Comunicación Electrónica, Ministerio de Comunicaciones, Brasil (confirmada)

**Randall Treviño**, Asesor Sénior, Oficina Regional de la UIT para las Américas (confirmado)

Representativo/a, **CONATEL, Paraguay** (por confirmar)

Representativo/a, **Operador de comunicaciones** (por confirmar)

## 12:45 – 13:45 Almuerzo

## Sesión 3: Dividendo digital

**Moderador: Amit Nagpal**, Socio, Aetha Consulting (confirmado)

### 13:45 – 14:15 I. 'Establezca su caso': ¿Pueden coexistir la LTE y la TV en la banda de 700 MHz?

Debate interactivo con 2 oradores que ofrecerán perspectivas contrastantes - cada orador tendrá 5 minutos para comentarios de apertura, a los cuales les seguirá un debate moderado.

**Paulo Ricardo**, Director, ABERT (confirmado)

**Sergio Kern**, Director, Sinditelebrasil (confirmado)

### II. Mesa redonda: Armonización del lanzamiento del Espectro del dividendo digital para maximizar los beneficios para todos

Mientras que la mayoría de los estados APT y los estados latinoamericanos han elegido seguir el plan APT cuando reconfiguren la banda de 700 MHz para la banda ancha móvil, la implementación de los planes está aún, en general, en la etapa inicial y todavía se deben finalizar decisiones relacionadas con aspectos tales como tiempos de lanzamiento y niveles de energía en que los transmisores podrán operar. Asimismo, algunos países (como Brasil, por ejemplo) están modificando parcialmente el plan APT para justificar requisitos nacionales específicos. Esta sesión examinará algunas de las decisiones clave con respecto a licencias y adjudicaciones que quedan por delante, y qué se debe hacer para asegurar que los beneficios económicos y sociales del dividendo digital se logren tanto a largo como a corto plazo.

- *¿Hasta qué punto se pueden coordinar y armonizar las decisiones sobre el dividendo digital con respecto a duración, restricciones de transmisor de energía, plan de banda y otros aspectos, y qué instrumentos hay que introducir para facilitar esto?*
- *¿Hasta qué punto es necesario tener en cuenta las diferencias nacionales?*
- *¿Cómo se puede garantizar que se estén tomando las decisiones adecuadas sobre adjudicación de frecuencia y que se eviten las interferencias de radio, tanto fronterizas como domésticas, con la TV?*
- *¿Cómo se puede garantizar que se continúe adjudicando suficiente espectro para la difusión terrestre?*

- *¿Qué decisiones se deben tomar ahora para garantizar que el dividendo digital se asigne de tal modo que contribuya a un ecosistema LTE completamente desarrollado y competitivo en toda la región?*
- *¿Qué desafíos futuros y factores de incertidumbre se pueden llegar a observar mientras la región intenta recoger los beneficios del dividendo digital?*
- *¿Cuáles son los pasos que se deben seguir para garantizar que los países de toda la región latinoamericana puedan obtener los beneficios tan pronto como sea posible?*

#### **14:15 – 15:45 Mesa redonda**

**Maximiliano Salvadori Martinhão**, Secretario de Telecomunicaciones, Ministerio de Comunicaciones, Brasil (confirmado)

**Melesia Sutherland-Campbell**, Presidente, Comité de Reglamentación y Tecnologías Emergentes, Asociación de Organismos Nacionales de Telecomunicaciones del Caribe (CANTO) (confirmada)

**Richard Womersley**, Director, Consultoría de Espectro, LStelcom (confirmado)  
Representativo/a, **Alcatel Lucent** (por confirmar)

#### **15:45 – 16:10 Descanso**

#### **Sesión 4: ¿Cuál es el alcance de una mayor coordinación de la política del espectro en los países de América Latina y el Caribe (LAC)?**

Históricamente, las tendencias en la región de LAC muestran principalmente que los responsables de tomar decisiones siguen las iniciativas de los Estados Unidos (y las ventajas de esto proporcionó en temas de escala económica) a la hora de considerar decisiones clave con respecto a la política del espectro. No obstante, dada la reciente ruptura con respecto a la banda de 700Mhz, esta sesión examinará el estado futuro de la política del espectro en toda la región y hasta qué punto hay alcance para un mayor nivel de coordinación.

- *El enfoque coordinado de toda la región que se observa para la banda de 700Mhz, ¿puede ser el catalizador que lleve a lograr una mayor cooperación en la política del espectro en general en todos los países de Latinoamérica y el Caribe?*
- *¿Hasta qué punto verdaderamente hay alcance para una profundización de la coordinación de políticas de decisión de esta forma, y qué desafíos y obstáculos se interponen en el camino?*
- *¿Cuáles serían los beneficios potenciales de esto y cómo se pueden maximizar?*
- *¿Qué se puede hacer para ayudar a facilitar esto?*
- *Dado el afloramiento cada vez mayor de América Latina como un mercado clave de las telecomunicaciones (muchos describen a la región como 'el mercado móvil más lucrativo del mundo'), ¿qué impacto global tendría un enfoque más armónico sobre las políticas del espectro?*

#### **16:10 – 17:30 Mesa redonda**

**Moderador:** Representativo/a, **TyN Media Group** (a confirmar)

#### **Oradores:**

**Joaquin Restrepo**, Jefe, División de Edición de los Textos y las Publicaciones, UIT (confirmado)

**Luis Lucatero**, Jefe de la Unidad de Política Regulatoria IFETEL, México (confirmado)

**Sonia Agnese**, Gerente Legislación y Regulación, Telecom Argentina (por confirmar)  
Representativo/a, **Fabricante de equipamiento** (por confirmar)

Representativo/a, **Unión de Telecomunicaciones del Caribe** (por confirmar)

## Día 2

### **Sesión 5: Cuestiones del espectro y prioridades antes de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2015 (WRC-15): Entrega de propuestas comunes que cumplen con las necesidades de todos los usuarios del espectro en toda América Latina.**

Muchos consideran que la WRC-15 será la más importante en muchos años, donde se abordarán muchas cuestiones fundamentales sobre el espectro y el plan de banda. Mientras la región de las Américas llega a sus preparaciones finales para desarrollar las posiciones y propuestas comunes, esta sesión examinará algunas de las decisiones clave que aún no se han tomado y el estado de áreas clave como las soluciones conflictivas propuestas para una banda de 600Mhz.

- *¿Cuáles son los próximos hitos y los plazos claves mientras nos preparamos para la Reunión Preparatoria de la CMR-15 en marzo 2015, y luego para la Conferencia?*
- *¿Dónde nos encontramos actualmente con relación al desarrollo de propuestas y posiciones comunes para la CMR-15?*
- *o ¿Cuáles son los temas del agenda para que existe un consenso general sobre las posiciones comunes, y los que todavía causan desacuerdo?*
- *¿Cuál es la posición actual en relación con la reasignación de la banda 470-698 MHz para IMT?*
- *Al considerar las posiciones regionales comunes y los objetivos de la política del espectro, ¿cómo se puede garantizar que se consideren los objetivos a largo plazo de todas las partes interesadas y que se logre un enfoque equilibrado y orientado hacia el futuro?*

**Moderador: Joaquin Restrepo**, Jefe, División de Edición de los Textos y las Publicaciones, UIT (confirmado)

#### **09:00 – 09:20 Presentación temática**

**Héctor Bude**, Presidente, Grupo de Trabajo para la Preparación de la CITELE para las Conferencias Regionales y Mundiales de Radiocomunicaciones (confirmado)

#### **09:20 – 10:50 Mesa redonda**

**Héctor Bude**, Presidente, Grupo de Trabajo para la Preparación de la CITELE para las Conferencias Regionales y Mundiales de Radiocomunicaciones (confirmado)

**Mindel de la Torre**, Directora para Asuntos Internacionales de la Comisión Federal de Comunicaciones, Estados Unidos (FCC) (confirmada)

**Luciana Camargos**, Gerente Sénior, Asuntos Gubernamentales y Regulatorios, GSMA (confirmada)

**Paulo Ricardo**, Director, ABERT (confirmado)

**Francisco Giacomini Soares**, Director Sénior de Relaciones Gubernamentales, Qualcomm (confirmado)

**Jose Edio Gomes**, Director Técnico, Hispamar (confirmado)

#### **10:50 – 11:15 Descanso**

**Sesión 6: ¿Qué opciones hay para encontrar capacidad adicional del espectro para la próxima generación de banda ancha móvil?**

Ya hemos examinado en detalle la banda de 700Mhz y las posibles opciones que esto puede traer cuando se reconfigure para la banda ancha móvil, pero es poco probable que eso solo brinde la capacidad de enfrentar la creciente demanda a largo plazo más un servicio de banda ancha móvil significativamente más rápido para 3G, 4G y más. La sesión examinará otras opciones para encontrar capacidad adicional al espectro tanto a través de posibilidades de encontrar más ancho de banda en bandas de frecuencia más alta o más baja, como también mediante la optimización de redes mediante aspectos tales como tecnologías innovadoras y herramientas regulatorias del espectro y repartición de red para aumentar la eficacia del ancho de banda.

**Moderador: Luis Lucatero**, Jefe de la Unidad de Política Regulatoria IFETEL, Mexico (confirmado)

**11:15 – 11:30 Ancho de banda adicional para brindar capacidad para 3G, 4G y más: ¿qué frecuencias de banda se deberían considerar?**

**Alexander Riobó**, Director de Regulación, América Latina, Telefónica; & Miembro de la Junta Directiva, 4G Américas (confirmado)

**11:30 – 11:45 Enfoques y tecnologías innovadoras para abordar los desafíos de capacidad: la perspectiva de la UE**

**Andreas Geiss**, Jefe de Unidad, Política del Espectro, Comisión Europea (confirmado)

**11:45 – 12:00 Título de la presentación por confirmar**

Representativo/a, **Motorola Solutions, Inc.** (por confirmar)

**12:00 – 12:15 Acceso Compartido con Licencia: Oportunidades para incrementar la eficiencia del espectro**

**Luiz Alencar Reis da Silva Mello**, Profesor y Investigador, Centro de Estudios en Telecomunicaciones (CETUC), PUC-Rio (confirmado)

**12:15 – 12:30 Repartición de la red de acceso al radio (RAN)**

**Diana Tomimura**, Gerente de Proyectos, Ministerio de Comunicaciones, Brasil (confirmado)

**12:30 – 13:00 Debate y espacio para preguntas y respuestas con los oradores de la sesión**

**13:00 – 14:00 Almuerzo**

**Sesión 7: Acortando la brecha digital: la utilización del espectro de radio para mejorar la cobertura de la banda ancha en áreas rurales**

En las áreas rurales y remotas donde no hay una infraestructura conectada, las tecnologías inalámbricas son por lo general la única alternativa viable para brindar servicios de banda ancha a la población y reducir así la brecha digital.

- *¿Cuál es el rol de las tecnologías de banda ancha móvil, satélite y otras tecnologías inalámbricas para llegar a estos objetivos y brindar banda ancha a comunidades rurales periféricas?*
- *¿Qué políticas y tecnologías se ven actualmente y cuáles son las más exitosas?*
- *¿Qué espectro adicional se necesitará y cuáles son las opciones que existen para encontrarlo?*

- *¿Qué pueden hacer los reguladores para estimular la inversión privada para construir infraestructura y brindar el equipamiento necesario, y qué rol cumplen las sociedades público-privadas?*
- *¿Puede la LTE lograr de manera realista el rendimiento de la banda ancha fija?*
- *¿Hasta qué punto es la banda ancha universal en toda la región de América Latina y el Caribe una posibilidad realista a corto plazo?*

#### **14:00 – 15:30 Mesa redonda**

**Moderador: Charles M. Firestone, Director Ejecutivo**, Programa de Comunicaciones y Sociedad, Instituto Aspen (confirmado)

#### **Oradores:**

**Graham Johnson**, Socio, Aetha Consulting (confirmado)

**Nathalia Foditsch**, Consultora en la Plataforma de Banda Ancha, Banco Interamericano de Desarrollo (BID) (confirmada)

**Anabel Cisneros**, Comisión Nacional de Comunicaciones (CNC) Argentina (confirmada)

**Eloi Stivaletti**, Director, Eutelsat Américas (por confirmar)  
Representativo/a, **Entel Chile** (por confirmar)

#### **15:30 – 15:45 Descanso**

#### **Sesión 8: Mejores prácticas en la adjudicación del espectro**

*La cantidad de países en la región de América Latina y el Caribe que han optado por usar subastas para adjudicar espectro ha aumentado significativamente en los últimos años y se espera que siga aumentando en los próximos 12 meses. Esta sesión examinará de manera más detallada los diseños que se han utilizado para algunas de éstas y los resultados que han dado, y también se observará de modo más general si las subastas son ahora la nueva "norma" a la hora de considerar la adjudicación del espectro en la región.*

#### **15:45 – 16:00 Introducción: ¿Se debe considerar a las subastas como el enfoque correcto para adjudicar espectro en las Américas?**

**Stefan Zehle**, Presidente Ejecutivo, Coleago Consulting (confirmado)

#### **16:00 – 16:15 Diseño de subastas para brindar mercados competitivos y alentar la llegada de nuevos candidatos**

Orador por confirmar

#### **16:15 – 16:30 Estudio de caso: Dinamarca: Introducción exitosa de licencias condicionales y presentación de obligaciones en el diseño de subastas**

**Christian Koboldt**, Cofundador, DotEcon (confirmado)

#### **16:30 – 16:45 Estudio de caso: Subastas de 4G en Uruguay**

**Héctor Bude**, Director, Gestión del Espectro, URSEC, Uruguay (confirmado)

#### **16:45 – 17:15 Debate y espacio para preguntas y respuestas con los oradores de la sesión**