



**ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS
ORGANIZATION OF AMERICAN STATES**

**Comisión Interamericana de Telecomunicaciones
Inter-American Telecommunication Commission**

**XVI REUNIÓN DEL COMITÉ
CONSULTIVO PERMANENTE II:
RADIOCOMUNICACIONES
INCLUYENDO RADIODIFUSIÓN
Del 30 de noviembre al 3 de diciembre de 2010
Bogotá, Colombia**

**OEA/Ser.L/XVII.4.2
CCP.II-RADIO/doc. 2362/10 rev. 2
28 noviembre 2010
Original: español**

**AGENDA
SEMINARIO SOBRE LAS OPORTUNIDADES DEL DIVIDENDO
DIGITAL PARA LAS AMÉRICAS**

(29 de Noviembre de 2010 – Bogotá, Colombia)

(Punto del temario: 3.2)

**(Documento presentado por el Coordinador del Seminario, Sr.
Ricardo Terán)**

Seminario de CCP.II - CITEL

“Las Oportunidades del Dividendo Digital para las Américas”

Fecha: 29 de Noviembre de 2010

Lugar del Evento: Hotel AR Salitre, Carrera 60 No. 22-99, Bogotá, Colombia

El seminario cuenta con dos bloques de 3hs 30 min, la primera parte con un enfoque desde la radiodifusión (9.45 a 13.15), un bloque de 30 minutos sobre seguridad pública, y finalmente un último bloque con participación del sector de las telecomunicaciones de la misma duración (15.00 a 18.30).

9:00hrs. Acreditaciones
9:30hrs. Apertura. Palabras de Bienvenida
Diego Molano Vega, Ministro de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), Colombia
Clovis Baptista, Secretario Ejecutivo, CITEL

Sesión 1 **Moderador:** Ricardo Terán, Asesor, Secretaría de Comunicaciones (SECOM), Argentina

9:45hrs. ***Los planes de las administraciones nacionales para la transición de la TV analógica a digital y el mejor aprovechamiento del espectro***

Fernando Castillo Salinas, Subdirector de Asuntos Internacionales, Comisión Federal de Telecomunicaciones (COFETEL), México
Claudio Schifer, Miembro del Directorio, Autoridad Federal de Servicios de Comunicación Audiovisual (AFSCA), Argentina
Mauricio Samudio, Comisionado, Comisión Nacional de Televisión (CNTV), Colombia
Ara Apkar Minassian, Superintendente, Servicios de Comunicaciones Masivos, Agencia Nacional de Telecomunicaciones (ANATEL), Brasil

11:00hrs. ***Coffee Break***

11:15hrs. ***La experiencia de los países desarrollados en la TV digital y el Dividendo Digital***

Jonas Wessel, Jefe de la Sección de Espectro, Agencia Nacional de Correos y Telecomunicaciones (PTS), Suecia
Dante Ibarra, Bureau Internacional, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), Estados Unidos

12:15hrs. ***Los planes de transición de los radiodifusores y su visión sobre el espectro de 700MHz***

Keynote Speaker: **Nigel Laflin**, Jefe de Administración de Espectro, BBC, Reino Unido
Olimpio Franco, Consultor, Foro SBTVD, Brasil
Heber Martínez, Telefe, Argentina

13:15hrs.	<i>Almuerzo auspiciado por la GSMA</i>
14:30hrs.	<i>La experiencia de Seguridad Publica de EEUU en 700Mhz</i>
	Luis Lara , Director de Asuntos Regulatorios y Espectro para América Latina, Motorola Jerome Carrette , Gerente, Centro de Competencia Inalámbrica para Sudamérica, Alcatel-Lucent
Sesión 2	<i>Moderador: Sebastian M. Cabello, Director de Políticas Públicas, GSMA</i>
15:00hrs.	<i>Estado del debate y situación del Dividendo Digital en el mundo</i>
	Sebastian M. Cabello , Director de Políticas Públicas, GSMA
15:30hrs.	<i>El valor social del Dividendo Digital</i>
	Ernesto Flores-Roux , Consultor e Investigador, Telecom-CIDE, México
16:00hrs.	<i>Coffee Break</i>
16:15hrs.	<i>El desafío de la universalización de la banda ancha y las oportunidades de la banda de 700 MHz</i>
	Daniel Bernal , Director de Asuntos Regulatorios, América Móvil Justine Sider , Ingeniera de Espectro Senior, Industry Canada, Canadá. Brenda Wysoski , Directora Asociada, Estrategia de LTE, Verizon Wireless, Estados Unidos Oscar Leon , Director, Agencia Nacional de Espectro, Colombia Carlos Bartol , Director de Asuntos Regulatorios, Telefónica Latinoamérica
17:30hrs.	<i>La visión de la industria y los roadmaps de la tecnología</i>
	Javier Camargo , Vicepresidente de Política y Regulación, Ericsson Gabriela Manríquez , Directora Senior de Asuntos Gubernamentales para América Latina, Qualcomm Jaime Estrada , Gerente de Regulación, Intel Corp. Eduardo Lima , Gerente de Relaciones Corporativas, Nokia Siemens Networks
18:30hrs.	<i>Cierre</i>

Breve Reseña de los Expositores

Ricardo Luis Terán, Secretaría de Comunicaciones (SECOM), Argentina

Ricardo Luis Terán es actualmente asesor del Secretario de Comunicaciones de Argentina. Participó activamente en temas de regulación, especialmente en el ámbito del Espectro radioeléctrico entre servicios dentro del país y en su planificación y coordinación con otros países, en servicios de radiodifusión, móviles y satelitales. Mantuvo activa participación en distintas comisiones de organismos regionales e internacionales del Mercosur, CITEL y Unión Internacional de Telecomunicaciones. Actualmente ha sido elegido para integrar la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT.

Fernando Castillo Salinas, Comisión Federal de Telecomunicaciones (COFETEL), México

En el ámbito profesional, además de haber trabajado como reportero para varias publicaciones de su país, desde el 2003 ha desempeñado diversos cargos en la administración pública mexicana a nivel municipal y federal, y desde marzo del 2007 funge como Subdirector de Asuntos Internacionales y Normalización, en la Unidad de Sistemas de Radio y Televisión, de la Comisión Federal de Telecomunicaciones (COFETEL). El Sr. Fernando Castillo Salinas es Licenciado en Periodismo por el Centro de Estudios Universitarios en Periodismo y Arte en Radio y Televisión de México DF, y Maestrante en Comunicación Periodística y Nuevas Tecnologías por la misma institución académica.

Claudio Schifer, Autoridad Federal de Servicios de Comunicación Audiovisual (AFSCA), Argentina

El Dr. Claudio Alberto Schifer es miembro del Directorio de la “Autoridad Federal de Servicios de Comunicación Audiovisual” de la República Argentina. Ha sido asesor de la “Secretaría de Comunicaciones de la Nación” y de la “Comisión Nacional de Comunicaciones” de dicho país. Es abogado y profesor del Posgrado en Televisión Digital de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Palermo, y del Posgrado en “Derecho de las Telecomunicaciones” de la Asociación Argentina de Derecho de las Telecomunicaciones. Ha publicado diversas obras sobre el Derecho en la Telecomunicaciones.

Mauricio Samudio, Comisión Nacional de Televisión (CNTV), Colombia

El Ing. Mauricio Samudio se desempeña hace cinco años como Subdirector Técnico y de Operaciones de la Comisión Nacional de Televisión (CNTV) y Gerente de la Televisión Digital para Colombia. Cuenta con una experiencia de más de diez años en el sector de las telecomunicaciones, tiempo durante el cual se ha desempeñado como Director de Telecomunicaciones y Servicios; Asesor de la Dirección de Relación con Operadores de ETB; Asesor en Telecomunicaciones para varios proyectos del sector Público, Privado y las Naciones Unidas.

Ara Apkár Minassian, Agencia Nacional de Telecomunicaciones (ANATEL), Brasil

Ara Apkár Minassian es el Superintendente de Servicios de Comunicación Masiva de la Agencia Nacional de Telecomunicaciones de Brasil – Anatel, teniendo bajo su responsabilidad la regulación de los servicios de televisión paga y de las cuestiones técnicas relacionadas con los servicios de radiodifusión. Fue director de tecnología de los correos brasileños y director de servicios de radiodifusión en el ámbito del Ministerio de las Comunicaciones de Brasil. Actuó como consultor de tecnología para la América Latina en la Unión Postal Universal – UPU. Es graduado en Ingeniería de Telecomunicaciones, con postgrado en Administración de Empresas y en Análisis de Sistemas.

Jonas Wessel, Agencia Nacional de Correos y Telecomunicaciones (PTS), Suecia

Jonas Wessel holds the position as Head of Spectrum Licensing and Trading at the PTS, Sweden. Mr. Wessel holds an MSC from the Royal Institute of Technology in Industrial Engineering and Management. He has been with the PTS for 7 years working on spectrum management, liberalization and auction design. Prior to joining the PTS Mr. Wessel was in strategy consulting focusing on business development in the telecommunications sector. Mr. Wessel is an active member of the EU Radio Spectrum Policy Group (RSPG).

Dante Ibarra, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), Estados Unidos

Dante Ibarra is the Chief of the International Radiocommunication Branch in the Federal Communications Commission International Bureau. He is responsible for managing the FCC's activities at the ITU Radiocommunication sector (ITU-R). Dante also represents the United States in various ITU-R groups. He received a B.S. degree in Electrical and Computer Engineering from George Mason University.

Nigel Laflin, BBC, Reino Unido

Nigel Laflin is Head of Spectrum Management for the BBC Distribution Team. His current responsibilities include consideration of the future of radio and digital switchover of the UK's terrestrial television services. Nigel has over thirty eight years' experience of frequency planning for analogue and digital broadcast networks, which was largely gained whilst at BBC Research and Development. Nigel has taken a leading role in the EBU, CEPT, ITU and at the all the major frequency planning conferences. At the ITU RRC-06 conference Nigel led the co-ordination and planning activities for Europe.

Olimpio Franco, Foro SBTVD, Brasil

El Ing. Olimpio Franco se desempeña como Vicepresidente de la Sociedad Brasileña de Ingeniería de Televisión (SET), una de las dos asociaciones técnicas de ese país que implementaron, probaron y crearon el estándar ISDB-Tb (Sistema Brasileño de TV Digital).

Heber Martínez, Telefe, Argentina

Dr. Heber Martínez, Gerente Corporativo de Relaciones Institucionales del Grupo TELEFE. Abogado con estudios de posgrado en Comunicación Institucional, Derecho de Autor y Derecho de las Comunicaciones. Además, es miembro de los Directorios de las principales cámaras empresarias de medios, del Comité Ejecutivo de la Asociación de Telerradiodifusoras Argentinas y de la Asociación Internacional de Radiodifusión.

Luis Lara, Motorola

Es Director de Asuntos con Gobierno, Espectro y Regulación para Latinoamérica de Motorola, teniendo entre sus responsabilidades la representación gremial de empresa, definición y ejecución de estrategias en materia de regulación del espectro radioeléctrico, habilitación de negocios, iniciativas verdes y de responsabilidad social corporativa a través de la Fundación Motorola. Posee una experiencia de más de 18 años en el sector de telecomunicaciones, a lo largo de los cuales ha participado activamente en eventos de la UIT y la CITEL.

Jerome Carrette, Alcatel-Lucent

Jerome Carrette supervisa las actividades del Centro de Competencias para redes inalámbricas en America del Sur para Alcatel-Lucent. Jerome lleva 7 años trabajando en la empresa en diferentes países de Asia y America del Sur, asumiendo cargos en los cuales pudo desarrollar capacidades técnicas fuertes junto con un conocimiento del mercado global y regional a través de muchos proyectos interacciones con operadores, ayudándoles a optimizar el

uso de sus redes existentes y a planificar la evolución de esas hacia tecnologías de nueva generación. Sus especialidades: Redes inalámbricas, W-CDMA, LTE, Small Cells.

Sebastián M. Cabello, GSMA

Sebastián M. Cabello se desempeña como Director de la Asociación GSM para América Latina. Anteriormente se desempeñó como Gerente de Regulación para el área de políticas públicas de la GSMA. Trabajó especialmente en proyectos relacionados con el espectro radioeléctrico y la banda ancha móvil en países en desarrollo. Sebastián es Licenciado en Economía de la Universidad Nacional del Sur y Máster en Relaciones Internacionales de la Universidad de California, San Diego. También es profesor el MBA de la Universidad de Palermo e investigador asociado del Centro de Tecnología y Sociedad de la Universidad de San Andrés.

Ernesto Flores Roux, Telecom-CIDE

Ernesto Flores Roux, actualmente investigador en el Centro de Investigación y Docencia Económicas - CIDE, fue socio en McKinsey and Company en Brasil hasta 2004, fungió en varios puestos directivos en Telefónica en México, Perú, China y Brasil, y fue el coordinador de asesores de la Subsecretaría de Comunicaciones en México. Desde 1995 trabaja en temas de telecomunicaciones y su regulación, habiendo participado activamente en los procesos de transformación del sector en México y Brasil.

Daniel Bernal, América Móvil

Daniel Bernal tiene una larga trayectoria en sector de las telecomunicaciones y actualmente se desempeña como Director de Asuntos Regulatorios de América Móvil. Previamente se desempeñó como Representante Legal de la empresa en Colombia.

Justine Sider, Industry Canada, Canadá

Justine Rebecca Sider works as a Senior spectrum Engineer at Industry Canada. She has worked on a number of mobile files, including the AWS policy and auction, and was the editor of Volume 5 of the ITU-R Land Mobile Handbook on Deployment of Broadband Wireless Access Systems. Justine has a background in Policy and Engineering and has represented Canada internationally at both the ITU-R and CITELE. She has a Bachelors (Honours) and Masters of Arts and a Bachelors of Engineering, with a specialization in microwaves and communications.

Brenda Wysoski, Verizon Wireless

Brenda Wysoski has worked for Verizon Wireless the past two years developing the LTE roaming strategy. Prior to that, Brenda worked for a US operator that offered both CDMA and GSM services. Brenda has been in the wireless industry for 17 years.

Oscar León Suarez, Agencia Nacional de Espectro, Colombia

Oscar León ocupa el cargo de Director de la Agencia Nacional del Espectro de Colombia desde Noviembre de 2010. Más de 14 años de experiencia en sector de TICS ocupado cargos como Gerente de Planeación Regulatoria de COMCEL S.A; asesor de tres Ministros de TICS; asesor del Director Ejecutivo de la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones (CRT); Director de Proyectos en dos proveedores de soluciones de Microsoft. Oscar es Ingeniero Electrónico con Posgrado en Gerencia de Proyectos de Telecomunicaciones y un MBA.

Carlos Bartol, Telefonía Latinoamérica

En el año 1991 ingresó en Telefónica de Argentina en la Dirección de Calidad de Servicio, desempeñándose actualmente como Director de Relaciones Institucionales Regulatorias. Es Presidente de la Comisión Permanente de Regulación de AHCET, Director de la Comisión de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Cámara Española de Comercio en la República Argentina, miembro de la Comisión Directiva de CCOMRA, Sub Director del Posgrado de Derecho de las Telecomunicaciones de la UCA, entre otras representaciones. Carlos es Ingeniero Electrónico Diplomado en la Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.

Javier Camargo, Ericsson

El ingeniero Javier Camargo tiene 37 años de experiencia en el campo de las telecomunicaciones trabajando para el gobierno, para operadores fijos, móviles y para proveedores; podemos citar que es de los pioneros en el desarrollo de la industria móvil con más de 25 años de experiencia, cuenta con más de 17 años de experiencia participando activamente en foros internacionales como la UIT la CITEC y APEC.

Gabriela Manríquez, Qualcomm

As Qualcomm's Senior Director of Government Affairs for Latin America, Gabriela manages Qualcomm's policy and regulatory agenda for the advancement of the company's technologies and services throughout Latin America. Prior to Qualcomm, Gabriela worked as the Director of International Projects for NextWave Telecom, based in San Diego. In 1995, she worked at the Federal Communications Commission's International Bureau in Washington, D.C. Gabriela earned a Bachelor of Science degree in Electrical Engineering from the University of California, San Diego in 1989 as well as a Masters degree from the Graduate School of International Relations and Pacific Studies at the University of California, San Diego.

Jaime Estrada, Intel Corp

El Ing. Jaime Estrada es Gerente de Asuntos de Política Pública de Intel para Centro América, El Caribe y los Países Andinos. Antes de trabajar para Intel, Jaime se desempeñó como Comisionado de la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones de Colombia, fue Director de Desarrollo del Ministerio de Comunicaciones y Gerente del Programa de Inclusión Digital, Compartel, entre otros cargos. Jaime se graduó como Ingeniero Civil de la Universidad de los Andes, y ahí mismo obtuvo un Master en Ingeniería Civil, posteriormente recibió un Master en Economía y Negocios de la Universidad de Essex en el Reino Unido, en el 2002 recibió un Master en Regulación del London School of Economics.

Eduardo Lima, Nokia Siemens Networks

Manager of Corporate Affairs at Nokia Siemens Networks for Latin America, Bachelour of Science in Electrical Engineering, with emphasis in Electronic Systems, at Universidade do Estado do Rio de Janeiro in 1989; Specialization in Business Administration, with Marketing extension at Fundação Getúlio Vargas in 2003. Currently responsible by regulatory issues, represents the Company at several institutions on subjects related to terrestrial mobile communications and has acted in different functions and companies of telecom industry