

Acta de trabajo No. 4

**Jueves 24 de Noviembre de 2011
Rectoría de Telecomunicaciones**

*Comisión para la Implementación de la Televisión Digital en Costa Rica
(Presentación de planes de trabajo y cronograma de actividades)*

Reunidos en las instalaciones del Viceministerio de Telecomunicaciones, al ser las nueve horas del 24 de noviembre del 2011, en la cuarta sesión ordinaria convocada por la Comisión Mixta con la presencia de sus representantes: Guiselle Boza, Rodrigo Arias (SINART), quien además preside la Subcomisión de Solidaridad, Antonio García Alexandre (Cámara de Infocomunicaciones). Preside la sesión la señora Viceministra de Telecomunicaciones, Hannia Vega.

1. La Comisión Mixta discutió y acordó lo siguiente:

1.1 Orden del día

La Comisión Mixta, da por iniciada la cuarta sesión ordinaria, en la que se cuenta con la participación de los representantes de la Comisión Mixta ya mencionados y el señor Francisco Troyo en representación del señor Allan Ruiz, quien preside la Subcomisión Técnica. En ausencia del coordinador de la Subcomisión de Interactividad así como del miembro de la Comisión Mixta, el señor Luis Amón.

2. Desarrollo de Sesión y Acuerdos para declarar firmes:

- 1 La señora Viceministra, inicia con la presentación de la agenda. Se tiene por aprobada, tras acuerdo unánime, el acta de la III sesión ordinaria.
- 2 La señora Vega, consulta si cada subcomisión ha remitido sus planes de trabajo. La única que ha realizado dicha entrega es la Subcomisión Técnica.
- 3 El señor Rodrigo Arias, quien preside la Subcomisión de Solidaridad se compromete a remitir el plan de trabajo de la misma, el día viernes 25 de noviembre, 2011.

- 4 Al no contar con la presencia de ningún miembro de la Subcomisión de Aplicaciones y Contenidos, la Comisión Mixta acuerda remitir una solicitud a todos los miembros de esta subcomisión para que remitan su Plan de Trabajo a más tardar el día viernes 25 de noviembre. Esto con la finalidad de cumplir con los plazos establecidos en la metodología de trabajo presentada y aprobada el 06 de octubre del año en curso.

- 5 Por otra parte, la señora Viceministra presenta la solicitud realizada a la Comisión Mixta por la Dirección de Espectro Radioeléctrico del Viceministerio de Telecomunicaciones, sobre la incorporación del señor Francisco Troyo, Gerente de Administración de Espectro Radioeléctrico como suplente de la Subcomisión Técnica, sustituyendo al señor Allan Ruiz, quien presidiría la misma en representación de la Viceministra de Telecomunicaciones. Este cambio se propone debido a que la suscrita es quien también preside la Comisión Mixta y se busca imparcialidad en la toma de decisiones entre la Comisión Mixta y la Subcomisión Técnica.

La anterior solicitud es avalada por todos los miembros de la Comisión Mixta.

a. Plan de trabajo Subcomisión Técnica

- 1 Sobre los planes de trabajo, el señor Francisco Troyo presenta el cronograma de actividades de la Subcomisión Técnica (anexo 3), al cual, la Comisión Mixta solicita que se realicen algunos ajustes. Específicamente, que se aclare la acción de velar porque se generen las condiciones para el Apagón **ATSC** y que la Comisión Mixta realice una revisión del Reglamento sobre los canales digitales virtuales que se utilizarán durante la transición, antes que este sea avalado por la Dirección de Normas y Precedimientos del Viceministerio de Telecomunicaciones y sea de dominio Público.

b. Plan de Trabajo Subcomisión de Plan de Solidaridad

- 1 Se da lugar a la exposición del señor Rodrigo Arias, quien preside la Subcomisión de Plan de Solidaridad. Se excusa por no traer el documento preparado debido a

que tuvo algunos problemas técnicos con su equipo, por esta razón expuso verbalmente sobre las actividades que trabajará en este primer año la Subcomisión de Solidaridad. Como se mencionó anteriormente, el día viernes 25 de noviembre remitirá el Plan de trabajo de dicha subcomisión.

Comenta a su vez, que para la preparación de su plan de trabajo, estuvieron ausentes los representantes de MIDEPLAN y la Asociación de Consumidores de Costa Rica.

2 Además, el señor Arias, presenta los puntos prioritarios que responderán a los objetivos de la subcomisión que preside. Indica que para cada uno de ellos ya se establecieron plazos y responsables de cumplimiento.

Estos ejes de acción son los siguientes:

- Cooperación
- Solidaridad
- Capacitación y formación de recursos humanos
- Disposición adecuada de residuos
- Estudios económicos para determinar algunos costos de la transición para los actores involucrados en el proceso (poblaciones beneficiarias).

3 El señor Arias expone solicitud de los importadores, enviada a la Subcomisión de Plan de Solidaridad, la cual consiste en la necesidad de definir los capacitadores para los diferentes promotores y vendedores de las distintas tiendas comercializadores de los dispositivos requeridos para ver TV Digital. Dicha capacitación se solicita a partir del 19 de enero del 2012.

a. Por su parte, la Comisión Mixta, solicita que sean los distribuidores quienes sugieran los temas de interés, basados en las consultas realizadas por los consumidores en los diferentes puntos de venta.

b. También, la oficina del Consumidor del Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC), solicita capacitación para los asesores del consumidor.

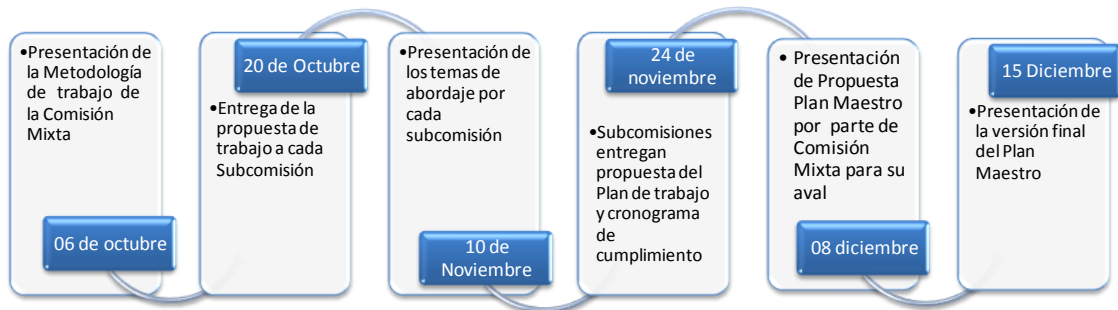
- c. Basados en los 3 puntos anteriores, la señora Viceministra recomienda que toda capacitación que se realice sea grabada y documentada.
 - d. Se acuerda que sea el señor Rodrigo Arias quien dé respuesta a la nota enviada por los importadores y distribuidores, según lo convenido en la Comisión.
- 4 Una vez que el señor Troyo y el señor Rodrigo Arias culminan con sus exposiciones, se acuerda que los planes de trabajo serán remitidos a todos los miembros de la Comisión Mixta el día 25 de noviembre y en el caso del Plan de Trabajo que no fue presentado por la Subcomisión de Aplicaciones y Contenidos, será remitido para la valoración de los miembros de la Comisión, la cual dispondrá de un plazo no mayor a 3 días para emitir su criterio.

Otros acuerdos

- 5 La Comisión Mixta expone la preocupación sobre la publicidad que está brindando los diferentes medios de comunicación y algunas empresas de cable que ofrecen el servicio IPTV y Cable Digital, información que podría confundir a la población sobre este cambio tecnológico.
- 6 Por lo anterior, se propone dentro de la Comisión, realizar una solicitud al Consejo SUTEL con copia a la oficina del Consumidor para analizar si existe alguna medida para que los operadores o proveedores de este servicio diferencien la “TV Digital abierta” del servicio IPTV.
- 7 Por su parte, el señor Francisco Troyo, comenta que el Viceministerio de Telecomunicaciones se encuentra elaborando un Informe Técnico, el cual muestra las diferencias entre TV Digital abierta y el servicio IPTV, el cual será puesto próximamente a disposición del público en general.

- 8 Se acuerda que el día 05 de diciembre se remitirá a todos los miembros de la Comisión y Subcomisiones, la primera versión del Plan Maestro para su revisión y el día 08 de diciembre en la sesión ordinaria, se discutirán las observaciones al mismo en caso que existan.

- 9 Finalmente, el día jueves 15 de diciembre, se presentará, en la última sesión ordinaria, el Plan Maestro que guiará el trabajo del primero año de trabajo de la Comisión Mixta y las Subcomisiones que la conforman.



Se levanta la cuarta sesión ordinaria a las 11 horas con quince minutos de la mañana.

Anexos:

Se anexan los documentos entregados por la subcomisión Técnica en la cuarta sesión de trabajo:

1 Propuesta Plan de Trabajo. Subcomisión de Interactividad y Contenidos:

Pendiente su entrega

2 Propuesta Plan de Trabajo. Subcomisión de Solidaridad:

Pendiente su entrega

3 Propuesta Plan de Trabajo. Subcomisión Técnica

1 Documento Word entregado.

2 Cronograma de actividades:

ACTIVIDADES		RESPONSABLES		FECHA	
		Subcomisión	Inicio	Final	
1	Elaborar los estudios de los enlaces microondas atribuidos al transporte de audio y video con el fin de identificar un proceso que permita la disponibilidad de dichos enlaces	Sub. Técnica	04/01/2012	17/05/2012	
1.1	Recopilación de información de concesionarios.	Sub. Técnica	04/01/2012	09/03/2012	
1.2	Elaboración del informe.	Sub. Técnica	12/03/2012	13/04/2012	
1.3	Revisión y aprobación de Informe por Dirección de Espectro.	Sub. Técnica	16/04/2012	20/04/2012	
1.4	Revisión por Subcomisión Técnica.	Sub. Técnica	23/04/2012	27/04/2012	
1.5	Aplicación de Correcciones.	Sub. Técnica	01/05/2012	15/05/2012	
1.6	Revisión por Comisión Mixta.	Sub. Técnica	17/05/2012	17/05/2012	
2	Estudio Frecuencias Fronterizas	Sub. Técnica	08/11/11	23/04/12	
2.1	Primera Reunión con Representantes de ASEP (MI-DCNR-2011-040)	DER	08/11/11	23/01/12	
2.2	Revisión de documento y estudio de caso	Sub. Técnica	23/01/12	23/03/12	
2.3	Segunda Reunión con Representantes de ASEP	Sub. Técnica	23/03/12	06/04/12	
2.4	Elaboración de Plan de Frecuencias Fronterizo	Sub. Técnica	06/04/12	23/04/12	
2.5	Revisión de estudio y consolidación de información				
3	Estudio de Frecuencias VHF	Sub. Técnica	23/01/12	23/03/12	
3.1	Reuniones	Sub. Técnica	23/03/12	06/04/12	

3.2	Revisión de estudio y consolidación de información	Sub. Técnica	06/04/12	23/04/12
4	Elaborar un estudio semestral sobre el número de televisoras que transmiten en digital y su cobertura.	Sub. Técnica		
4.1	Recopilación de información	Viceministerio	04/06/2012	06/07/12
4.2	Análisis de la información	Viceministerio	06/07/2012	13/07/2012
4.3	Desarrollo del estudio	Viceministerio	13/07/2012	06/08/2012
4.4	Estudio de Frecuencias	GAER	23/01/2012	23/03/2012
4.5	Reuniones con los países fronterizos	GAER	23/03/2012	06/04/2012
4.6	Revisión de estudio y consolidación de información	GAER	06/04/2012	23/04/2012
5	Velar por la debida implementación del Reglamento para la Transición a la Televisión Digital Terrestre en Costa Rica.	Sub. Técnica	18/04/2011	08/07/2011
5.1	Solicitud por parte del concesionario	Sub. Técnica	18/04/2011	08/07/2011
5.2	Informe de solicitud	Sub. Técnica	18/04/2011	08/07/2011
5.3	Respuesta a solicitud	Sub. Técnica	18/04/2011	08/07/2011
6	Velar porque se generen las condiciones para que se pueda realizar el Apagón Analógico.	Sub. Técnica	04/01/2012	31/03/2012
6.1	Análisis de la información	Sub. Técnica	04/01/2012	31/03/2012
6.2	Elaboración de Informe		04/01/2012	31/03/2012
7	Administrar el aprovechamiento del espectro radioeléctrico de forma que se asegure que con la transición a digital haya una mayor oferta de canales a los que accedan nuevos actores de la sociedad a fin de reforzar la propuesta democrática y estimular el acceso a la información.	Sub. Técnica	04/01/2012	15/12/2017
7.1	Análisis de la información	Sub. Técnica	04/01/2012	15/12/2017
7.2	Elaboración de Informe	Sub. Técnica	04/01/2012	15/12/2017
8	Velar por la debida implementación y aplicación del Reglamento Técnico RTCR 456: 2011 Receptores ISDB-Tb y Antenas de Televisión. Características técnicas básicas aplicables para el estándar ISDB-Tb en Costa Rica.	Sub. Técnica	04/01/2012	04/01/2012
8.1	Análisis de la información	Sub. Técnica	04/01/2012	04/01/2012
8.2	Elaboración de Informe			
9	Proponer condiciones de operación de los actuales concesionarios, las posibilidades de crear alianzas con otros operadores, los límites para la realización de nuevos negocios y la transmisión de contenidos compartidos.	Sub. Técnica	04/01/2012	17/05/2012
10	Realizar pruebas y estudios en la recepción de señal digital con diferentes tipos de antenas.	Sub. Técnica	04/01/2012	17/05/2012
10.1	Recopilación de información	Sub. Técnica	04/01/2012	09/03/2012
10.2	Análisis de la información	Sub. Técnica	01/05/2012	15/05/2012
10.3	Desarrollo del estudio	Sub. Técnica	01/05/2012	17/05/2012
11	Emisión de un Reglamento sobre los canales digitales virtuales que se utilizarán durante la transición	Sub. Técnica	14/11/2011	16/03/2012
11.1	Investigación e informes técnico	Sub. Técnica	14/11/2011	28/01/2012
11.2	Elaboración del decreto	Sub. Técnica	23/01/2012	17/02/2012
11.3	Revisiones	Sub. Técnica	20/02/2012	24/04/2012
11.4	Aplicación de Correcciones	Sub. Técnica	27/02/2012	01/02/2012
11.5	Aval de DNP	Sub. Técnica	05/02/2012	09/03/2012

11.6	Revisión y firma - Legal MINAET	Sub. Técnica	05/02/2012	09/03/2012
11.7	Revisión y Firma Leyes y Decretos Casa Presidencial	Sub. Técnica	12/03/2012	16/03/2012