

MINUTA

MI-CTV-2010-004

1. Información Básica

Fecha y Hora	13 de enero de 2010 / 11:30am
Objetivo	Consultas de la Embajada de Brasil
Lugar	Viceministerio de Telecomunicaciones.
Unidad(es) responsable(s)	GAER

2. Asistentes :¹

Funcionario	Puesto
2.1. Allan Ruíz	Director de Espectro Radioeléctrico
2.2. Gerardo J. Echeverría	Profesional en Telecomunicaciones

3. Temas Tratados y Detalle de los Acuerdos por tema:

3.1.	Tema I: Información relativa a las siguientes sesiones de la Comisión y detalles sobre las pruebas técnicas.
3.1.1.	<p>Notas Tema I:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El señor Allan Ruíz explicó a los representantes de Brasil-Japón que la presentación del estándar del Jueves 14 se cancela y que para el Jueves 21 se tiene la reunión con el estándar Europeo, reunión que va a ser Pública y se va a publicar un aviso al respecto. - Don Allan Ruiz les informa que se creó una subcomisión técnica y les pregunta a los representantes de Brasil-Japón si pueden colaborar con equipo tal como analizadores de campo y de espectro. - En relación al trabajo que va a realizar la subcomisión, Don Allan Ruiz indica que se tienen identificados 21 puntos de medición fuera de San José y otros 10 puntos dentro de San José para realizar las pruebas. - Don Celso Costa indica que en cuanto a los equipos solicitados, eso representa un problema porque los equipos que ellos tenían vinieron de Brasil, para poder traer esos equipos tienen que viajar los técnicos brasileños con los equipos y hacer todo de nuevo. - Don Allan Ruiz aclara que las pruebas las hacemos nosotros, o sea, la subcomisión técnica. Y reitera que la idea es tener equipos de medición para todos los estándares. También les indica que existe un asunto adicional relativo a los terminales (fijo, portable y móvil) que cuenten con el estándar Brasil-Japón para poder realizar las pruebas. - Aki Akama pregunta sobre la disponibilidad de equipo de otros estándares. Don Allan

¹ Adjuntar hoja de registro de asistencia y documentos de apoyo.

Ruiz le indica que en el caso del estándar Americano es más sencillo debido a que ya existe equipo en Costa Rica y en el caso del estándar Europeo, eso es parte de las consultas que les estamos haciendo (a los Europeos).

- Don Celso Costa pregunta si en el caso que venga un técnico de Brasil, ¿Podría éste acompañar a los miembros de la subcomisión técnica para realizar las pruebas? Don Allan Ruiz le responde que podría plantearse esa propuesta ante la Comisión y que si ésta lo aprueba entonces no habría problema, de hecho, Don Allan Ruiz ofreció realizar esa propuesta ante la Comisión.
- Aki Akama pregunta si el estándar Europeo también se va a hacer acompañar de técnicos? Don Allan Ruiz le aclara que la idea más bien es utilizar los equipos que se emplearon en Perú por parte de Repretel donde tienen equipo para todos los estándares inclusive hasta el Chino. Repretel nos ofrece los transmisores, el amplificador y los excitadores para cada uno de los estándares. Cuando se estén haciendo las pruebas en cada uno de esos 21 puntos, vamos a tener soporte técnico en el sitio donde se encuentre el transmisor. Repretel nos facilita todo eso.
- Don Celso Costa pregunta si el equipo que les estamos solicitando debe quedarse en Costa Rica todo el mes de febrero. Don Allan Ruiz le indica que eso sería fantástico si se pudiera.
- Aki Akama pregunta si ya hay fecha definida para la presentación del estándar Brasil-Japón. Don Allan Ruiz les informa que todavía no puede darles una fecha exacta porque es algo que tiene que aprobar la Comisión pero que en principio es todo el mes de Febrero.
- Don Celso Costa pregunta si existe la posibilidad de plantear un segundo foro para presentar cada tecnología. Don Allan Ruiz le indica que es una buena idea pero que no está planteado a este momento, indica que podría ser planteado a la Comisión, no obstante aclara que el primer foro fue muy costoso y no sabe si existen fondos para un segundo foro.
- Don Shuji Goto indica que ya la presentación del estándar Brasil-Japón se había hecho. Don Allan Ruiz le aclara que esa presentación se hizo aprovechando que los técnicos Brasileños estaban por aquí, pero se hizo sin la presencia de los miembros de la Comisión por lo que habría que realizarlo de nuevo.
- En cuanto a los equipos solicitados al inicio de esta reunión, Don Celso Costa indica que él desea un documento detallado y por escrito, con todos los equipos que se solicitan a Brasil.
- Aki Akama pregunta cuándo va a ser la reunión de la Comisión para aprobar la solicitud de acompañar a la subcomisión técnica en las pruebas. Don Allan Ruiz indica que el Jueves 21, de 8 a 8:30 va a ser la reunión (en privado) de la Comisión para ver estos y otros temas.
- Don Celso Costa pregunta si los contactos diplomáticos con miembros de la Comisión se encuentran prohibidos. Don Allan Ruiz le informa que lo que se encuentra prohibido son almuerzos, cenas, etc., donde se discutan temas de la Comisión, pero el contacto de otra naturaleza con miembros de la Comisión no está prohibido. Don Celso Costa aclara que el contacto sería para transmitir informaciones escritas, etc. Don Allan Ruiz indica que eso lo se puede canalizar a través suyo.
- Aki Akama indica que Brasil-Japón no puede solicitar equipos sin que la Comisión ya haya aprobado la fecha de las pruebas. Don Celso Costa agrega que considera que un técnico y equipo se queden por un mes completo es algo imposible, que una vez que les entreguemos una relación técnica completa se solicita a Brasil que venga el técnico por 2, 3 o 4 días dejando el equipo aquí y luego, al final de febrero volvería para recoger los equipos. Don Allan Ruiz les indica que eso se escucha mucho más práctico y que de ser así no se necesita aprobación de la Comisión ya que no van a estar presentes durante las pruebas, ya que sólo sería una especie de entrenamiento sobre cómo usar los equipos, y sólo se necesitaría en ese caso, la aprobación del Cronograma por parte de la Comisión.
- Aki Akama indica que también querían aprovechar la presencia del técnico para que haga una presentación a inicios de febrero.

	<ul style="list-style-type: none"> - Don Allan Ruiz les informa que las pruebas inicialmente se pensaban hacer por separado para cada estándar pero que ahora se van a realizar en conjunto. En principio las pruebas inician el 1° de Febrero y que para el 4 de Febrero está reservado para la presentación del estándar Chino pero no hemos tenido ningún tipo de respuesta por parte de los Chinos. Debido a lo anterior, podría calendarizarse la presentación del estándar Brasil-Japón para el propio día 4 de Febrero y una reunión con la subcomisión técnica para el 3, y el día 5 arrancaríamos las pruebas. - Don Celso Costa afirma que entonces para el día 4 serían los Chinos y Brasil-Japón. - Don Allan Ruiz les informa que vamos a dejar para el 28 de Enero la presentación del estándar Americano. Estándar Europeo el 21 de Enero en Veritas y Brasil-Japón el 4 de Febrero. - Aki Akama afirma que el propósito de la reunión del 3 sería la entrega de equipos de Brasil-Japón y la capacitación para el uso de los mismos. Y que arrancarían las pruebas simultáneas a partir del 5 de Febrero. Don Allan Ruiz les aclara que tenemos 1 mes para realizar las pruebas por lo que podríamos habilitar un lapso que vaya del 8 de Febrero al 8 de Marzo. - Allan Ruiz les informa que hubo una modificación de los miembros de la Comisión para incluir a la UCR y a la SUTEL; así como la ampliación del plazo hasta finales de Abril. En cuanto esté publicado el Decreto, se los hacemos saber. - Aki Akama pregunta por el lugar definido para la presentación del día 4 de Febrero. Don Allan Ruiz le informa que no está definido todavía. Podría ser Veritas o la UCR o inclusive el auditorio de ARESEP. - Don Celso Costa insiste que necesita una relación detallada, con tamaños, detalles, características, etc., del equipo solicitado. Don Allan Ruiz le indica que tenemos una lista con lo que vamos a necesitar, sin embargo, hace la advertencia que es una lista provisional y procede a enviársela por correo a Aki Akama y a Don Celso Costa. - Aki Akama pregunta si en la prueba simultánea de estándares se encargaría la subcomisión con la ayuda de Repretel. Don Allan Ruiz indica que Repretel es parte de la subcomisión al igual que Canal 7 y otros. - Don Allan Ruiz pregunta a Don Celso Costa si confirma la reunión del 3 de Febrero o si espera confirmación. Don Celso Costa le indica que por favor espere su confirmación porque tiene que consultar con Brasil. - Don Celso Costa indica que personalmente le agrada la idea que el plazo de la Comisión se haya extendido hasta finales de Abril, considerando que otros países demoraron años en tener las pruebas y resultados listos. - Don Allan Ruiz indica que otro tema importante es el de los equipos terminales para hacer las pruebas. Aki Akama dice que tal vez los televisores podrían conseguirse pero los demás equipos son complicados de conseguir. Don Allan Ruiz le pregunta si tienen teléfonos celulares con opción para televisión digital. Aki Akama indica que sí tienen un equipo portátil. Don Allan Ruiz le indica que sería fabuloso si se consiguen equipos multiestándar. - Don Celso Costa pregunta si los equipos terminales están incluidos en la lista que les enviamos por correo. Don Allan Ruiz indica que no, y de paso le solicita a Don Celso Costa que los técnicos brasileños revisen esa lista y nos hagan sugerencias de si falta alguna cosa importante, esto con el fin de presentarlo a la subcomisión técnica. - Don Celso Costa considera importante que los documentos técnicos que tienen para el estándar Brasil-Japón sean comunicados a los miembros de la Comisión. Don Allan Ruiz indica que inclusive se pueden publicar en la página web, y que además, vamos a tener un Boletín y un Foro de todo lo que vaya haciendo la Comisión. - Don Allan Ruiz les indica que también sería provechoso tener un convertidor (decodificador) de señal para televisores sin el estándar Brasil-Japón. Don Celso Costa contesta que va a necesitar las especificaciones del convertidor y, agrega, que sería mejor que fuera un buen televisor con la capacidad de realmente demostrar las capacidades de cada formato. -
--	--

3.1.2.	Acuerdos Tema I: A- Brasil-Japón solicita que en caso de venir un técnico de Brasil, ¿Podría éste acompañar a los miembros de la subcomisión técnica para realizar las pruebas? Don Allan Ruiz ofreció realizar esa propuesta ante la Comisión. B- Brasil-Japón pregunta si existe la posibilidad de plantear un segundo foro para presentar cada tecnología. Don Allan Ruiz ofreció plantear esta propuesta a la Comisión. C- Brasil-Japón solicita que, en lo referente a los equipos solicitados (equipo de medición y terminales) desean un documento detallado y por escrito, con todos los equipos que se solicitan a Brasil.

Responsable (s):

Allan Ruíz _____

Gerardo J. Echeverría _____