



**Informe del 2º Taller sobre Conformidad e Interoperabilidad para los países miembros de
COMTELCA**

San Salvador, El Salvador, 5-6 de Diciembre de 2016

El 2º Taller sobre Conformidad e Interoperabilidad para los países miembros de COMTELCA, organizado por la UIT en coordinación con COMTELCA, se celebró el 5 y 6 de diciembre de 2016 en las instalaciones de la Superintendencia de Electricidad y Telecomunicaciones (SIGET) en San Salvador, El Salvador.

El foro fue inaugurado por el Ingeniero Edgar Rodas, Gerente de Telecomunicaciones de la SIGET, quien expresó la importancia de la Conformidad e Interoperabilidad para el desarrollo de la Banda Ancha en la región de Centroamérica y los beneficios de contar con equipos homologados. En la apertura también participaron Miguel Alcaine, Representante de Área de la UIT para América Central de la Unión Internacional de telecomunicaciones y Oscar Estrada, Secretario Ejecutivo de COMTELCA.

El foro contó con la participación presencial de representantes de las Administraciones de Guatemala, de El Salvador, y de Costa Rica (también participó un representante de SUTEL). Asimismo, a través de la participación a distancia, las administraciones de Honduras y México pudieron participar. En el taller expusieron Vladimir Daigeles y Miguel Alcaine de la UIT, Pericles de Paiva de CPqD de Brasil y Horacio Vallecillos del IFT de México. En total participaron 22 personas en forma presencial y 4 en forma remota.

El taller fue diseñado en 5 sesiones distribuidas a lo largo de los 2 días que duró el mismo y fue realizado de manera participativa e interactiva. Tanto expositores como participantes compartieron una gran cantidad de información durante el taller.

El taller sirvió para presentar los resultados alcanzados en los trabajos realizados durante 2016 que siguen las líneas acordadas durante el 1er taller a finales de 2015:

- 1. Borrador de Acuerdo de Reconocimiento Mutuo para los países de COMTELCA (ARM-COMTELCA).** Se presentó el borrador del ARM-COMTELCA que ha sido desarrollado por la UIT-D durante 2016, basándose en los textos de los ARM de CITELEC, APEC y el de México-Estados Unidos. También se expusieron las innovaciones incluidas en el texto, que han sido incorporadas al texto: i) Laboratorios Virtuales de Prueba; ii) COMTELCA el rol como órgano certificador de la conformidad; iii) COMTELCA como Secretaría del ARM y facilitador del intercambio de información.
- 2. Laboratorios Virtuales de Prueba.** Se presentó el desarrollo que se ha logrado en Laboratorios Virtuales, tanto en el texto como en actividades conexas para el eventual establecimiento de Laboratorios Virtuales bajo el ARM-COMTELCA. Los Laboratorios Virtuales pueden poner disponibles servicios para: i) desarrollo; ii) pre-conformidad; 3) conformidad e interoperabilidad.

Se discutió que los laboratorios virtuales pueden ofrecer servicios sin restringirse a servicios de C&I y podrían extenderse a Universidades y Centros de Investigación.

Además, la ventaja principal de los Laboratorios Virtuales sobre simplemente tercerizar los servicios es la construcción de capacidades locales. Los expertos a distancia de los laboratorios virtuales sólo precisan de conocimiento para ofrecer sus servicios y podrían cumplir con procesos de acreditación o habilitación de un laboratorio virtual en particular.

Finalmente, los participantes, acordaron la hoja de ruta, que se encuentra en el anexo 1, para avanzar en la región en el tema. Cabe mencionar que la etapa 1 debe estar finalizada antes del 9 de Febrero de 2017. Las decisiones adoptadas por la Junta Directiva de COMTELCA en la etapa 2, impactan en las demás etapas contempladas. Una lista preliminar de tópicos a incluirse en la actividad de formación de capacitadores que aparece en la etapa 3B se incluye en el anexo 2.

Lista de participantes:

La lista de participantes se adjunta como anexo 3.

Anexo 2

Lista Preliminar de tópicos para la formación de capacitadores considerada en la etapa 3B

1. Conocer sobre operación del laboratorio
 - 1.1. Desarrollo
 - 1.2. Pre-conformidad
 - 1.3. Conformidad e interoperabilidad
 - 1.4. Espacio virtual??
 - 1.5. Otros.
2. Definición de Hardware y software local en el laboratorio y remoto
3. Elaboración de recomendaciones/especificaciones técnicas
 - 3.1. Fuentes de
4. Protocolos de prueba
5. Pruebas de verificación
6. Pruebas de homologación
7. Procedimientos administrativos
 - 7.1. Entrega y envío de muestras
 - 7.2. Etc.

