

# **Seminario regional sobre los Costos y las Tarifas para los países miembros del Grupo TAL**

**Paramaribo (Surinam), 10-13 Mayo 2004**

**Unidad de Mercado, Economía y Finanzas**

## **INFORME FINAL DEL SEMINARIO**

---

### **1. Objetivo**

El objetivo de este seminario sobre costos y tarifas fue de presentar a los Estados Miembros la información relativa a las repercusiones de los progresos tecnológicos y del ambiente global del comercio de los servicios de telecomunicaciones y de los TICs sobre la economía en general y de sus organizaciones. El mismo se ejecutó dentro del marco de las actividades planificadas en el Programa 4 del Plan Operacional de la BDT sobre Economía y Finanzas incluyendo costos y tarifas.

El seminario fue seguido por la Reunión del Grupo Regional de Tarifación para América Latina y el Caribe (Grupo TAL). Estos dos eventos fueron organizados en colaboración con la Comisión de Estudios 3 de la UIT-T.

### **2. Apertura**

El Seminario se inauguró oficialmente con la participación del Ministro de Transporte, Comunicación y Turismo de Surinam, S.E. Sr. Castelon, quien dió la cordial bienvenida al Seminario y a Surinam a todos los delegados. Asimismo se contó con la participación de la Representante de la Secretaria Permanente de este Ministerio Sra. Harris, del Grupo de Directores y personal de Telesur y de la Autoridad de Telecomunicaciones de Surinam. La Sra. C. Prado pronunció las palabras de apertura como representante de la UIT/BDT, así como el contenido y la organización del seminario. El Presidente del Grupo TAL, Sr. C. Thomas presentó su agradecimiento a los organizadores de estos dos eventos y motivó a los participantes a trabajar de manera conjunta para mejorar la situación de los países de la región. Los delegados escogieron a la Sra. Jettie Olf de la Autoridad de Telecomunicaciones de Surinam, como presidente del seminario.

### **3. Presentaciones**

#### **3.1 Evolución general del desarrollo de las telecomunicaciones y los desafíos para los países en desarrollo – S. Tanaka**

En esta presentación el conferencista mostró la situación global de los diferentes servicios de telecomunicaciones en el mundo así como para la región de América Latina y el Caribe. Se presentaron los nuevos servicios de telecomunicaciones como Internet, VoIP y la tendencia general de precios de estos servicios.

Con respecto a los desafíos que se presentan para los países en desarrollo, se plantearon los nuevos servicios a través de Internet, las tarifas y las cuestiones técnicas tales como los

procedimientos alternativos de llamadas y las redes conmutadas pública a red con IP. Otro punto muy importante son los aspectos reglamentarios con respecto a las normas de interconexión y la aplicación de la obligación del servicio universal, que deberán ser analizados para la preparación de las directrices para la negociación de la conectividad internacional por Internet (IIC) basadas en el tráfico.

### **3.2 La fijación de precios del acceso y de los servicios de Internet – F. Brown**

En su presentación el Sr. Brown presenta las iniciativas en materia de política en cuanto a la competencia en lo que se refiere a los servicios fijos (alámbricos e inalámbricos) y celulares para la transmisión de voz y datos nacional e internacional. Así como la competencia en la dotación de equipos (línea única y líneas múltiples), incluidos los dispositivos de acceso a Internet, módems, ordenadores personales, etc. Se continuo con la situación del acceso a Internet en Jamaica a nivel público (escuelas, oficinas de correos, etc) y privado (empresas, competencia) haciendo énfasis en las limitaciones y obstáculos que se encuentran en Jamaica y sobre todo al subdesarrollo del mercado en lo que respecta la comercialización de la Internet y sus servicios derivados.

### **3.3 El Modelo tarifario de Chile desarrollado recientemente por SUBTEL – R. Baltra**

Para comenzar el conferencista presentó todos los aspectos sobre la regulación tarifaria actual en Chile basándose en los Principios fundamentales de la Fijación de Tarifas. Luego explicó el mercado chileno y la evolución de la demanda de los servicios de telefonía fijo y móvil en todo el país. Prosiguió con la explicación del modelo tarifario desarrollado por la Subtel, y como éste aplica la evolución de la demanda en su contexto general, basándose también en los costos y el diseño de la red (cobertura, capacidad y calidad de servicio), para llegar al calculo tarifario basado en el costeo económico y el equilibrio de la demanda. Se concluyó con los resultados obtenidos en los nuevos precios (cargos de acceso) y la estructura horaria que se han llevado a cabo en el país con la aplicación de los nuevos Decretos Tarifarios basados en este modelo tarifario.

### **3.4 Presentaciones de países sobre experiencias en nuevos servicios: fijación de precios, competición, regulación**

Tres países presentaron la situación actual con respecto a la regulación de los servicios fijos y móviles así como de los nuevos servicios a través de Internet. Las presentaciones fueron realizadas por V. Yerovi Arias, Ecuador, O. Estrada Valle, El Salvador, J. Rodríguez Zapata e I. Zamora Núñez, Nicaragua. Esta parte del seminario contó con muy buena acogida, pues permitió un intercambio de experiencias con el resto de países presentes lo cual motivo un forum de discusión bastante animado y fructífero.

### **3.5 Modelo de costos de interconexión TAL y Modelo de costos de acceso TAL – J. Prince**

En esta presentación se explicó de manera general el modelo de interconexión y el modelo de costos para la región de América Latina y El Caribe TAL, haciendo énfasis en la revisión del modelo de costos de acceso TAL. Dentro de la misma el conferencista señaló que esta revisión se ha tomado en cuenta en el desarrollo del Software C0SITU (Programa

informático para el cálculo de costos, tarifas y tasas relativos a los servicios telefónicos), pues el mismo aplica la Serie de Recomendaciones D de la UIT-T.

### **3.6 Modelo de fijación de precios del espectro – J. Prince**

Básicamente se definió el espectro de radiofrecuencias como un recurso de gran valor y limitado que se utiliza para todas las formas de comunicaciones inalámbricas en el sector comercial y el sector público: móvil, radiodifusión sonora y de televisión, enlaces de banda ancha, navegación marítima y aeronáutica, control y comunicaciones por satélites. Se explicaron sus características fundamentales y como la UIT considera la parte económica de la gestión del espectro dentro de las comisiones de estudio de la UIT-R y la BDT. Se tomaron en cuenta los principales aspectos del mercado y el análisis de la demanda básica del espectro y los costos indicativos tomando en cuenta los costes por licencias concedidas.

### **3.7 Aplicación de COSITU en la región – C. Prado**

El Programa informático para el cálculo de costos, tarifas y tasas relativos a los servicios telefónicos COSITU fue presentado de manera general, haciendo énfasis la forma como el mismo puede ser utilizado tanto por los reguladores como por los operadores fijo y móviles de telecomunicaciones. Se definieron rápidamente los diferentes servicios de los cuales COSITU calcula los costos así como las diferentes etapas de la fijación de precios orientados a costos contempladas en este software. Se finalizó con el programa de difusión de COSITU para América, insistiendo en la formación de 4 especialistas para la región que continuarán trabajando dentro del programa del Centro de Excelencia de América.

## **4. Ceremonia de Clausura**

La Presidenta dio por clausurado oficialmente el Seminario sobre costos y tarifas, señalando el éxito del mismo gracias a la calidad de la información presentada y a la activa participación de todos los delegados y conferencistas. El Presidente del Grupo TAL expresó, en nombre de todos los participantes, su gratitud al personal de la Autoridad de Telecomunicaciones de Surinam por todo el apoyo logístico brindado y a la UIT/BDT por la organización de este seminario que constituye un punto de encuentro para los países de América Latina y el Caribe, para compartir las experiencias de los diferentes países participantes y para conocer los aspectos de economía y finanzas de las nuevas tecnologías de las telecomunicaciones.

## **5. Actividades de seguimiento**

Dentro de las actividades de seguimiento para la región se encuentran la organización de los dos cursillos de formación sobre COSITU que se llevarán a cabo el primero para América Latina y el segundo para la región del Caribe, así como la formación de los especialistas para toda la región.

Por otro lado se finalizará la versión en español del software que deberá estar disponible cuando se lleve a cabo la formación para América Latina.