

# Factibilidad para la Aplicación del Modelo de Empresa Eficiente para Centro América

Por: Roberto Baltra Torres

## RESUMEN

Las metodologías de diseño y modelación de redes de empresa eficiente permiten simular los costos de inversión y operación que enfrenta una red de telecomunicaciones operando y prestando los servicios (móviles, fijos, o de acceso a Internet) en un determinado mercado y bajo las condiciones de oferta y demanda y las características geográficas y demográficas propias del país. En este sentido la aplicación del modelo de Empresa Eficiente es amplia, y su alcance se limitará a la situación propia de los países de la región centroamericana y en las prioridades de cada regulador.

Los modelos de este tipo permiten obtener tarifas para servicios diversos en redes de telecomunicaciones, tales como, servicios de interconexión, cargos de acceso o terminación, servicios de telefonía básica, acceso a Internet, transmisión de datos, entre muchas otras aplicaciones.

La conferencia que se desarrollará durante el tercer día del Taller Centroamericano, se basará en 4 tópicos principales:

- **Diagnóstico de la situación del mercado de telecomunicaciones de los países centroamericanos:** En esta exposición se realiza un análisis de la situación del mercado de telecomunicaciones de los países centroamericanos, particularmente aquellos pertenecientes a la Comisión Técnica Regional de Telecomunicaciones – COMTELCA–, en cuanto al funcionamiento de los operadores y despliegue de redes para la prestación de los servicios de telecomunicaciones móviles y fijos. También se abordarán los aspectos de regulación tarifaria de los servicios de telecomunicaciones y los cargos de acceso por uso de los servicios de interconexión.
- **Metodologías aplicadas para la determinación de costos para los diferentes servicios de telecomunicaciones en Centroamérica:** En esta exposición se presentan los aspectos metodológicos incorporados en la obtención de costos requeridos para el desarrollo de un modelo de empresa eficiente. Además, se presentará el análisis comparativo de los niveles de precios (tarifas) aplicado entre operadores en los distintos países de la región tanto para cargos de acceso (interconexión) como tarifas a público.

- **Diseño de un modelo de Empresa Eficiente compatible para todos los países de la región:** En esta presentación se analizarán los requerimientos regulatorios, de recursos humanos y financieros para el desarrollo de una herramienta de regulación para la región. Se analizará la compatibilidad de este modelo con los modelos de costos utilizados por los Organismos de Regulación en la región.
- **Cómo preparar y reforzar la adopción de metodologías de regulación tarifaria basada en costos de Empresa Eficiente:** Finalmente se abordarán las recomendaciones para adoptar una regulación tarifaria basada en Metodologías de Empresa Eficiente. La organización a nivel de cada país y a nivel regional y participación de COMTELCA y UIT para el desarrollo de este proyecto a futuro, sus implicancias y aplicaciones.

---

*Taller Centroamericano de la UIT sobre Portabilidad Numérica, Roaming y Modelo de Empresa Eficiente  
Managua, Nicaragua, 5-7 de Diciembre de 2011*