



sutel

SUPERINTENDENCIA DE
TELECOMUNICACIONES

«Experiencia de Costa Rica en la Regulación de Precios y Tarifas del Sector Telecomunicaciones»

Seminario UIT sobre aspectos Económicos
y Financieros de las Telecomunicaciones,
Asunción, Paraguay
Marzo 2012

Deryhan Muñoz Barquero, Dirección General de Mercados
SUTEL

Contenido:

- Antecedentes y Proceso de Apertura
- Marco Regulatorio
- Regulación Cargos Interconexión
- Regulación Tarifas de Usuario Final
- Retos Futuros



Antecedentes:

Antes de la apertura del sector telecomunicaciones, la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos era la encargada de definir todos los precios y cargos de los servicios de telecomunicaciones.



Los precios se fijaban empleando la Metodología de Tasa de Retorno del Capital.



A la fecha aún se encuentran vigentes los últimos precios fijados por dicha Autoridad (2006)



Proceso de Apertura de las Telecomunicaciones



Ley General Telecomunicaciones (Jun-08)

- Establece el ámbito y los mecanismos de regulación de las telecomunicaciones

SUTEL (Feb-09)

- Órgano encargado de regular, supervisar, aplicar, vigilar y controlar el ordenamiento jurídico de las telecomunicaciones

Ingreso de operadores telefonía IP (Feb 2011)

- Empieza a funcionar el primer operador de telefonía IP

Ingreso de nuevos operadores de red (Nov-11)

- Claro y Telefónica

CAFTA (Ene-09)

- Permite la apertura de los servicios de redes privadas, servicios de Internet y servicios inalámbricos.

Concesión espectro (Ene-11)

- “Concesión para el Uso y Explotación De Espectro Radioeléctrico para la Prestación de Servicios de Telecomunicaciones Móviles”

Ingreso OMV (Junio 2011)

- Se autoriza la operación de dos operadores móviles virtuales del operador incumbente

Regulación de Precios y Tarifas



- Costa Rica aplica una regulación de precios de los servicios telecomunicaciones en dos vías:

Cargos de interconexión

Tarifas de usuario final

Marco Regulatorio Vigente

Ley General de Telecomunicaciones:

- Define principios generales

Reglamento de Acceso e Interconexión

- Indica elementos específicos para cálculo de los cargos de interconexión

Reglamento para la Fijación de las Bases y Condiciones de Precios y Tarifas

- Define metodología para el cálculo de tarifas de usuario final

CARGOS DE INTERCONEXIÓN MERCADO MAYORISTA



Regulación Cargos Interconexión

Principios:

- Orientación a costos
- Con base en metodología definida por SUTEL

Metodología:

- Costos Incrementales de Largo Plazo
- Modelo Bottom-Up

Regulación:

- Se establecen libremente entre operadores
- SUTEL interviene en el caso de que no exista acuerdo entre operadores

Experiencias:

Modelos Internos de Determinación de Cargos de Interconexión

- Desarrollo de modelos a partir de una metodología LRIC, con un modelo Bottom-Up
- Estimación de varios servicios: terminación llamada en red móvil, terminación llamada en red fija, terminación SMS, tránsito en la red fija, desagregación de bucle
- Dos ejercicios ejecutados: 2010 (terminación móvil) y 2011 (otros cargos)

Oferta de Interconexión de Referencia:

- Revisión de cargos a partir de metodología definida
- Imposición por parte del regulador de cargos de terminación de llamada en red fija (US\$ 0,01/minuto), red móvil (US\$ 0,04/minuto) y tránsito en la red fija (US\$ 0,01/minuto).
- Actualmente se está en proceso de revisión de una nueva versión de la OIR

TARIFAS DE USUARIO FINAL MERCADO MINORISTA



Regulación Tarifas de Usuario Final

Principios:

- Fijados por SUTEL hasta que no se declare competencia efectiva en el mercado de un determinado servicio
- Orientación a costos

Metodología:

- Precios Tope (*Price Cap*)
- Costos Incrementales de Largo Plazo

Regulación:

- La fijación tarifaria puede ser por solicitud del operador o por definición de SUTEL ante cambios en las condiciones del mercado
- Reglamento define taxativamente los pasos a seguir en el cálculo de las tarifas de usuario final

Experiencias:

- SUTEL ha venido trabajando en la definición de tarifas minoristas para diferentes servicios:

Red fija:

- Minuto de voz

Red móvil:

- Minuto de voz
- SMS

Internet:

- Fija (ADSL, Cable modem)
- Móvil (por descarga)



Retos Futuros

- En materia de fijación de precios y tarifas la SUTEL tiene los siguientes retos:

Corto plazo:

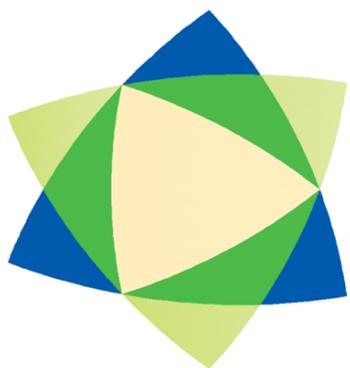
- Estimación de nuevas tarifas de usuario final
- Liberalización de servicios que actualmente son sujeto de regulación tarifaria: servicios de información y cargos administrativos

Mediano plazo:

- Optimización del proceso de estimación de cargos de interconexión
- Revisión de mercados relevantes

Largo plazo:

- Dar seguimiento a la dinámica del mercado, para declarar en competencia los mercados que así lo ameriten, lo que implica la desregulación de precios en ese mercado



sutel |

SUPERINTENDENCIA DE
TELECOMUNICACIONES

Muchas Gracias

