



V Encuentro de Corresponsales-REGULATEL

**Informe sobre Interconexión -
Plan de Trabajo 2006
Grupo de Interconexión de REGULATEL**

**Edwin San Román Zubizarreta
Presidente del Consejo Directivo**

OSIPTEL

México, 14 de febrero 2006



Contenido

1. Interconexión.

2. Resultados del Estudio sobre Interconexión.

3. Plan de Trabajo 2006.



The logo for Regulatel, featuring the word "Regulatel" in a bold, dark blue font. Below the text is a stylized globe showing the Americas. The logo is set within a light purple circular background.

Regulatel

Interconexión

Antecedentes (1)

El grupo de trabajo de interconexión está conformado por tres organismos reguladores:

- ✓ **SITTEL de Bolivia**
- ✓ **CONATEL de Paraguay**
- ✓ **OSIPTEL de Perú, que ejerce la coordinación del grupo.**

En la reunión de corresponsales de REGULATEL, realizada en enero de 2005 en Lima - Perú, este grupo planteó realizar un estudio que investigara cómo los países miembros tratan los temas de interconexión.



Antecedentes (2)

- ✓ En este estudio se consideraron:
 1. La terminación en redes móviles.
 2. El uso y la metodología de los modelos de costos para los cargos de interconexión.
 3. La interconexión con redes rurales.

- ✓ Para recopilar la información se envió un cuestionario a todos los países miembros de **REGULATEL**.



Antecedentes (3)

- ✓ **Contestaron 18 de las 19 administraciones miembros de REGULATEL.**
- ✓ **Este estudio fue presentado en la VIII Reunión Plenaria de Presidentes de REGULATEL realizada en noviembre de 2005 en Sintra, Portugal.**





VIII Reunión Plenaria de Presidentes de REGULATEL, Sintra, Portugal. Noviembre 2005



Contenido

1. Interconexión.

2. Resultados del Estudio sobre Interconexión.

3. Plan de Trabajo 2006.





Regulatel

Resultados del Estudio sobre Interconexión

Terminación en Redes Móviles (1)

En la mayoría de los países miembros:

- ✓ El área de servicio es único a nivel nacional.
- ✓ Los diferentes servicios móviles tiene el mismo tratamiento de interconexión.



Terminación en Redes Móviles (2)

- ✓ Los operadores fijan el cargo de interconexión por mutuo acuerdo. El regulador interviene cuando no hay consenso.
- ✓ El cargo de interconexión en redes móviles es único.
- ✓ En un porcentaje considerable de países el envío de mensajes SMS está comprendido en el marco de la interconexión.



Metodología de los Modelos de Costos (1)

En la mayoría de los países miembros:

- ✓ El marco normativo se establece cuando se aplica un modelo de costos en el cargo de interconexión.
- ✓ Para el cálculo de los cargos de interconexión se utiliza la metodología de costos incrementales de largo plazo.



Metodología de los Modelos de Costos (2)

- ✓ Actualmente los cargos de interconexión no son diferenciados por operador.
- ✓ En algunos países no se ha establecido un plazo para revisar el cargo de interconexión. En otros el marco normativo sí lo establece.



Interconexión en Redes Rurales



En la mayoría de los países las comunicaciones rurales son una prioridad en la agenda política y regulatoria del país.

Sin embargo, sólo en algunos países existen:

✓ Definiciones de áreas o zonas rurales



Interconexión en Redes Rurales (2)

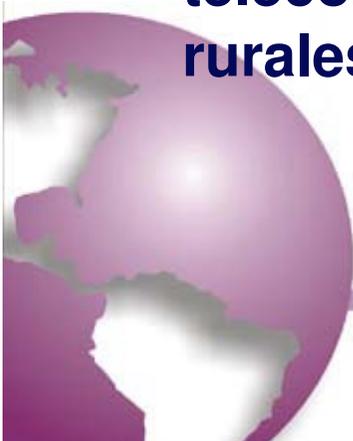
En la mayoría de países:

- ✓ La concesión de los operadores rurales no tiene un tratamiento específico.
- ✓ No existe un tratamiento específico de interconexión en las áreas rurales.
- ✓ No se ha establecido un cargo de interconexión en redes rurales.



Interconexión en Redes Rurales (3)

- ✓ Normas relacionadas con la implantación y operación del servicio de telecomunicaciones en el área rural.
- ✓ Planteamientos específicos para promover el desarrollo de los servicios de telecomunicaciones en zonas rurales.



Interconexión en Redes Rurales (4)

- ✓ En algunos países, existe financiamiento estatal para promover el ingreso de operadores rurales.
- ✓ En Chile y Perú existe la posibilidad de que los operadores rurales se conecten mediante líneas de abonado.



Contenido

1. Interconexión.
2. Resultados del Estudio sobre Interconexión.
3. Plan de Trabajo 2006.



The logo for Regulatel is a circular emblem. It features a stylized globe in the center, showing the Americas. The word "Regulatel" is written in a bold, dark blue font across the top of the circle. Behind the globe, the word "Regulatel" is repeated in a lighter, semi-transparent font, oriented vertically.

Regulatel

Plan de Trabajo 2006

Principales Planteamientos (1)

1. **Realización de talleres de discusión virtual cada tres meses.**

TEMAS PROPUESTOS:

1.1 **Definición de la estrategia: Competencia por servicio y Competencia por la infraestructura.**

1.2 **Políticas para la promoción de la competencia en el contexto de las relaciones entre empresas.**



Principales Planteamientos (2)

2. Establecer una sección en la página Web de REGULATEL que incorpore medidas regulatorias o decisiones relacionadas con la interconexión.
3. Pasantías e intercambio de funcionarios.



Competencia por Servicio y Competencia por Infraestructura (1)

En la última década los reguladores han revisado su visión sobre la competencia en el sector telecomunicaciones.



Competencia por Servicio y Competencia por Infraestructura (2)

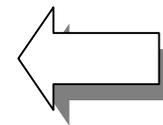
Los países interesados en promover una mayor competencia en el sector enfrentan dos opciones (Newbery; 2000):

- Ofrecer a los potenciales operadores condiciones favorables de ingreso si construyen su propia infraestructura.
- Asegurar a los potenciales operadores condiciones de acceso a la infraestructura existente, promoviendo la competencia por servicios.



Impacto de las Opciones

- ✓ Estas opciones exigen distintos instrumentos de política y requerimientos de información. Igualmente, su aplicación tiene distintos efectos sobre el comportamiento de las empresas y su forma de competir.
- ✓ Sobre la base de las experiencias internacionales, se considera importante analizar y discutir cuál podría ser considerada la mejor combinación de políticas, así como es necesario redefinir los instrumentos regulatorios para alcanzar los objetivos propuestos.



Políticas para la Promoción de la Competencia (1)

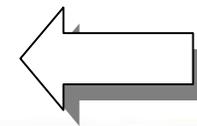
Las diferentes autoridades regulatorias ya están implementando una serie de políticas para mejorar las condiciones de competencia:

- ✓ Acceso a los usuarios a través de los sistemas de preselección y llamada por llamada que pueden hacerse por teléfonos fijos, móviles y teléfonos públicos.



Políticas para la Promoción de la Competencia (2)

- ✓ **Servicios especiales de interoperabilidad**
- ✓ **Políticas de reventa o comercialización.**
- ✓ **Políticas de compartición de infraestructura, entre otros.**



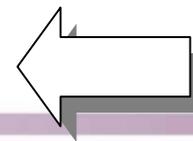
Innovaciones en la Web (1)

- ✓ Crear una sección en la página Web de REGULATEL donde se incorporen las medidas regulatorias o decisiones tomadas por cada uno de los países miembros en materia de interconexión.
- ✓ La base de datos debe prever el acceso a la legislación ordenada por país, por año y por mes.
- ✓ Se recomienda que la base de datos considere todas las referencias normativas que fueron emitidas por cada país a partir de enero de 2004.



Innovaciones en la Web (2)

- ✓ Se considera importante que para cada decisión normativa los país miembros remitan las resoluciones y los respectivos documentos o informes que desarrollaron.
- ✓ Se recomienda además la realización de una base de datos adicional que sea exclusivamente para la publicación de las propuesta normativas que son sometidas a comentarios. Se sugiere la publicación de los documentos de sustento, y la especificación del plazo en que deben enviarse los comentarios.



Pasantías e Intercambio de Funcionarios (1)

Se considera importante que los países miembros mantengan su disposición para atender a los diversos equipos de trabajo de otros países con el objetivo de que expliquen en detalle las políticas que desarrolla cada uno en materia de interconexión. Para tales efectos, se recomienda que:

- ✓ Las pasantías sean por períodos cortos.



Pasantías e Intercambio de Funcionarios (2)

- ✓ La implementación de las pasantías dependa del presupuesto de los reguladores.
- ✓ Los países miembros presenten un listado de sus necesidades de pasantías y la presentación de los temas a tratar



Resumen Ejecutivo

En enero de 2005, un grupo de trabajo planteó iniciar una investigación entre los países miembros para analizar cómo éstos trataban algunos aspectos relacionados con la interconexión.

La investigación comprendió, entre otros temas:

- ✓ **Terminación en redes móviles**
- ✓ **Metodología de los modelos de costos.**
- ✓ **Interconexión en redes móviles.**



Resumen Ejecutivo

Para el presente año se propone:

1. Realizar talleres periódicos de discusión virtual para debatir:

- La competencia por servicio y la competencia por infraestructura.
- Las políticas para la promoción de la competencia.

2. Innovaciones en la página Web de REGULATEL que incluya normativas de interconexión.

3. Crear pasantías e intercambio de funcionarios.





www.regulatel.org