Comisión de Regulación de Telecomunicaciones - República de Colombia

Modelo eficiente de costos de TPBCLE

Reunión con operadores de Telecomunicaciones

Bogotá, diciembre 2 de 2005

Consideraciones iniciales

Proceso de discusión e implementación del régimen tarifario de TPBCLE se inició desde el año 2002 y los valores definitivos y características especiales de este servicio serán ajustados una vez se culmine el estudio “Consultoría para determinar el modelo técnico y económico eficiente del servicio de telefonía publica local extendida TPBCLE”.

Objetivo reunión
CRT – Consultor - Operadores

- Presentar la **metodología** y los **principales criterios técnicos** que se están considerando en el desarrollo del modelo técnico económico de costos eficientes del servicio de TPBCLE por parte del Consorcio Consultoría Colombiana-Aincol.

Esquema regulatorio TPBC

La CRT desde el año 2002 inició el estudio de los principales aspectos que debe tener el marco regulatorio de los servicios de Telefonía Fija

Los principales proyectos que la CRT actualmente se encuentra desarrollando relacionados con estos servicios son los siguientes:

- **Nuevo Marco Tarifario**
- **Estudio de Costos de TPBCLE**
- **Revisión integral de los cargos de acceso**

Estos proyectos **no son excluyentes** y se encuentran integrados bajo el mismo esquema regulatorio

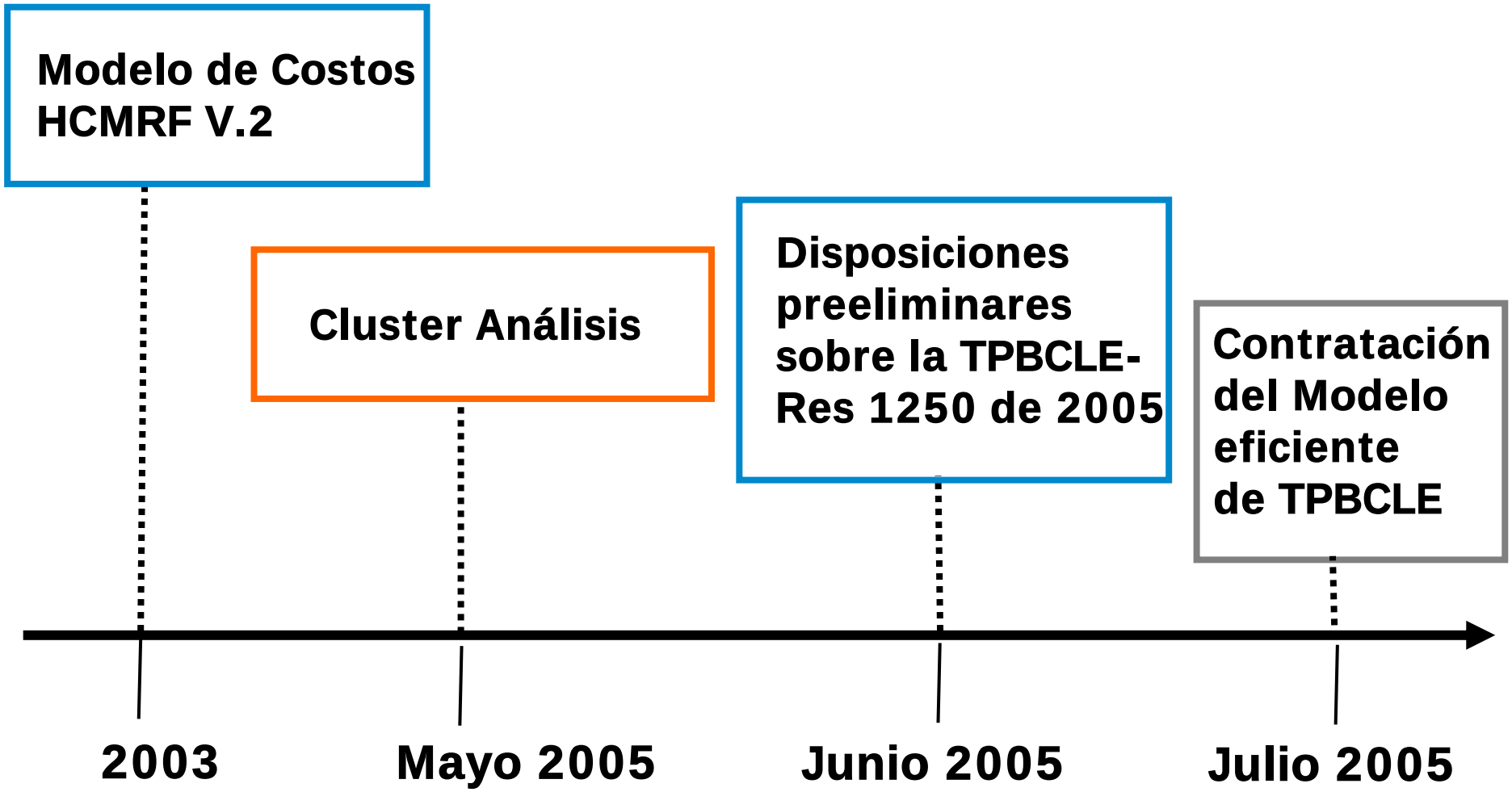
Aspectos técnicos del NMT

- El desarrollo del **marco tarifario** se basó, entre otros, en los siguientes modelos y estudios:
  - Consultoría "Implementación del Modelo de Determinación de Costos de Redes Fijas de Telecomunicaciones y Definición de Lineamientos Generales del Nuevo Régimen tarifarios de operadores de TPBCL"
  - Modelo eficiente de costeo de redes fijas - HCMRFv2
  - "Cluster Análisis" para la determinación de grupos eficientes de operadores de TPBCL
  - Estudios Internos de la CRT

Nuevo Marco Tarifario

- **Política tarifaria (Resolución CRT 1250 de 2005)**
  - Parte de un **costo eficiente** de la prestación del servicio.
  - **Reglas de comportamiento** para grupo 1
  - Establece un **precio máximo** por minuto aplicable a los operadores del grupo 2.
  - Se establecieron topes por grupos de departamentos
  - Corresponde a una **composición distinta** de **cargo fijo y variable** por cada operador, según el consumo de sus usuarios.
  - Se **protege** al **usuario** de **bajo consumo**
  - Genera incentivos para que las empresas **sostengan** la **calidad** del servicio.
  - Consumo medido en **minutos**.

Nuevo Marco Tarifario y TPBCLE



El proyecto regulatorio de TPBCLE

La TPBCLE es parte del servicio de TPBCL y no se debe separar del desarrollo regulatorio que ha tenido este servicio

Así lo consideró la CRT desde el año 2002 y por lo tanto para este servicio deben seguirse las mismas consideraciones que se siguieron para TPBCL:

- **Costeo eficiente** de la prestación del servicio.
- Diseño de esquemas tarifarios acordes con la realidad nacional y mundial de las telecomunicaciones
- Búsqueda de mecanismos que garanticen la productividad, simplicidad y eficiencia de las tarifas
- Condiciones eficientes para la interconexión y el establecimiento de los cargos de acceso a las redes de TPBCLE
- Reglas de protección a los usuarios

Consultoría de Local Extendida

- El objetivo de la consultoría es el análisis del mercado de TPBCLE y el desarrollo de un modelo técnico y económico que determine los **costos eficientes de las redes de TPBCLE en Colombia**.
- Este modelo permitirá la desagregación de costos por elementos de red, teniendo en cuenta que las redes de TPBCLE soportan la prestación de otros servicios.

Alcances de la consultoría

- Tipificación eficiente del servicio de TPBCLE
- Módulos exclusivos de Transmisión, Interconexión y de Distribución de Costos
- Desarrollo de la Herramienta Computacional
- Cálculo de los costos de las redes de TPBCLE
- Estimación del tope de precios para tarifas
- Estimación del cargo de acceso para la TPBCLE

Lo que esperamos del modelo…

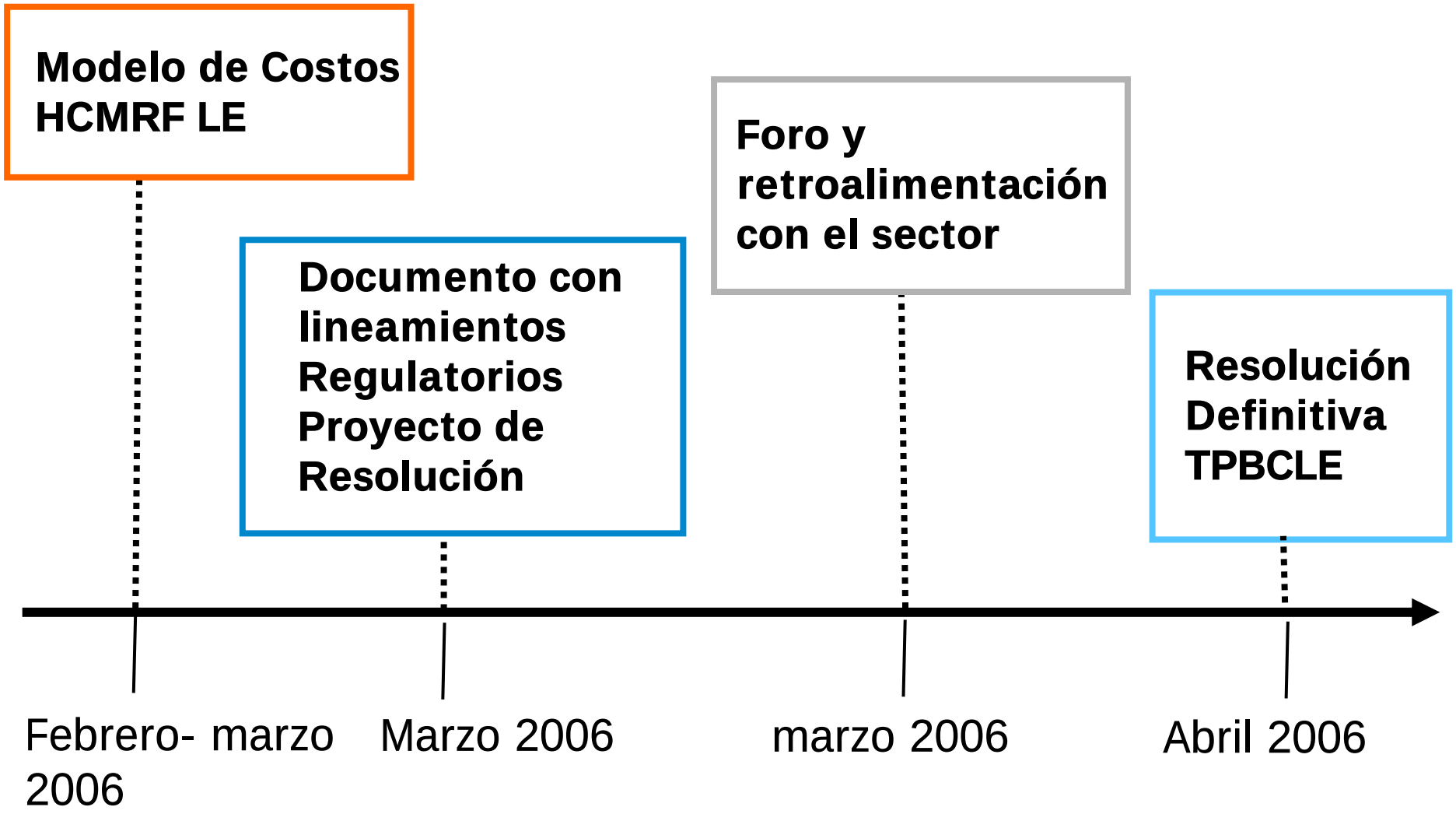
Con el modelo de TPBCLE se podrán desarrollar las siguientes actividades:

- Costeo eficiente de la interconexión entre redes de TPBCLE y otros operadores de telecomunicaciones
- Cálculo del costo por minuto eficiente que remunera el uso de una red eficiente de local extendida
- Distribución de los costos entre los servicios básicos (TPBCLE) y otros servicios (interconexión)

Actividades a realizar

Actividad (Sujeta a revisión)	Fecha
Reunión presentación Consultoría- Operadores	02 dic 2005
Publicación de Documento Técnico	Dic 2005
Estudio comentarios	Ene 2006
Entrega de herramienta computacional	30 dic 2005
Validación y cargue de la herramienta	Ene- feb 2006
Cálculos de costos y definición de topes	Feb-mar 2006
Foro con todo el sector	Mar 2006
Proyecto de Resolución	30 mar 2006

Actividades futuras TPBCLE



Modelo eficiente de costos de TPBCLE

Bogotá, diciembre 2 de 2005

www.crt.gov.co

Libertad y Orden

CRT

Comisión de Regulación
de Telecomunicaciones
República de Colombia