Respuestas a los comentarios realizados por las empresas en la Reunión Informativa del modelo de costos eficientes de TPBCLE, realizada el 2 de Diciembre de 2005.

AVANTEL

1. ¿Cómo participan los operadores interconectantes en el cálculo de los costos?

El módulo de interconexión, parte del diseño eficiente de los elementos de red exclusivos y compartidos del servicio de interconexión soportado en la red de TPBCLE. En este sentido, los costos del servicio de interconexión solamente remuneran los costos de los elementos exclusivos y compartidos que tiene el operador interconectante y que remuneran el uso de la red de TPBCLE, cuando un operador solicitante se interconecta a este tipo de redes.

ETB

2. ¿ El software utilizado para procesar y obtener la información de costos está respondiendo con las expectativas planteadas por le modelo?

Uno de los requerimientos de la consultoría es implementar un software que responda a las necesidades del modelo. Este proceso será validado una vez se remita a la CRT la herramienta computacional.

EMCALI

3. ¿A partir de la muestra para algunos operadores, como se proyecta lograr los costos para otros operadores diferentes a los de la muestra?

La muestra recogida por el Consultor se utilizó para la tipificación de una red eficiente de local extendida. Una vez, se valide la herramienta computacional, esta podrá ser utilizada tanto por los operadores incluidos en la muestra, como por empresas diferentes a las escogidas para la tipificación.

COLOMBIA TELECOMUNICACIONES

4. Que posibilidad hay de instalar una aplicación que pueda ser accedida por los operadores mediante usuario y password con el fin de diligenciar los formatos requeridos. De esta forma se puede asegurar el correcto funcionamiento de los formatos así como se pueden definir las centrales y las rutas específicas que cada operador debe reportar

Los formatos necesarios para remitir la información, que será la utilizada en el cálculo de los costos, serán definidos por el Consultor, y deberán ser diligenciados oportunamente por los operadores. Una vez, se remita la información técnica esta será validada y verificada para poder ser utilizada en los diferentes cálculos que realice la herramienta computacional. La CRT publicará los formatos que los operadores deberán llenar con la información necesaria para el cálculo de los costos eficientes.

5. Si se tienen sistemas de gestión compartidos y con un cubrimiento parcial de algunos centros de conmutación, como se cuantifica su costo por ejemplo sistemas de gestión de LD y LE, o los elementos que comparte

El módulo de gestión plantea plataformas genéricas de gestión a precios de reposición actual. En tal sentido, si una plataforma específica (sistema de gestión) sirve a varias redes redes locales extendidas, se discriminan los costos compartidos mediante la aplicación de un "driver" técnico, que reparte equitativamente los costos de software entre las diferentes redes, y, proporcionalmente al número de líneas de abonado adscritas a la red local extendida, objeto de costeo.

6. Se ha hablado de TPBCLE y tráfico de Interconexión, esto incluye la telefonía local en las localidades consideradas

Si, el modelo corre a partir de las estadísticas de tráfico local, local extendido e interconexión reportado por el operador de TPBCLE. Por lo tanto, costea el servicio de TPBCLE (básico) y los servicios que se soportan en estas redes.

7. ¿Cómo se distribuye la absorción de inversión y costos entre los 3 servicios (LE, local, Interconexión) ?

La distribución de los costos del servicio de TPBCLE y del servicio de interconexión soportado en la red de TPBCLE se calcula a partir de la metodología de costos ponderados, donde la variable de ponderación es la intensidad de tráfico en hora pico en erlangs (para distribuir los costos de los elementos compartidos de conmutación y transmisión) y el trafico en minutos (para distribuir los costos de los elementos compartidos de planta externa y gestión).

La distribución de costos de inversión entre los servicios de TPBCLE e Interconexión se detalla en numeral 4.7 - módulo de interconexión del Documento Sectorial de TPBCLE.

ESCARSA

8. Al modelar la infraestructura de torres con base a la cantidad de terminales que soporta, no se está teniendo en cuenta las condiciones de los enlaces que definen las necesidades de alturas y por tanto de tipo de torres. Podrían aclarar este aspecto?

Entre los criterios adoptados por la consultoría para la selección del tipo y altura de la torre se encuentra, entre otros, el número total de radioenlaces y el tipo de torre (activa, pasiva o terminal) que reporte el operador de TPBCLE. Este criterio fue seleccionado a partir de la tipificación de la red de TPBCLE y, por lo tanto, tiene en consideración las características de las redes de TPBCLE en Colombia. Es preciso resaltar también que el modelo es un modelo aproximado de costos y por consiguiente no todas las variables de diseño que en la práctica se requieren (como por ejemplo estudios estructurales de torres, estudios de propagación para radioenlaces, desvanecimiento de señal, entre otros) son considerados.

9. ¿ Cuando se habla de tráfico de local y tráfico de local extendida se están fraccionando las redes de local extendida en sub-redes locales y locales extendidas? Favor aclarar el concepto pues consideramos que el concepto de local extendida debe ser uno solo que incluya el tráfico local

La red de TPBCLE es considerada como una única red, la cual está conformada por varias redes locales y una única red de transmisión departamental. Como ya se indico, el modelo costea el servicio de TPBCLE (básico) y los servicios que se soportan en estas redes.

BATELSA

10. Se deben separar los contratos de interconexión en dos, debido a la Interconexión a TPBCL y a la TPBCLE

No, el modelo de costos eficientes de local extendida no incluye una modificación de los contratos de interconexión a la TPBCL y a la TPBCLE

11. ¿ Que pasa si no se tiene toll ticketing en los nodos de interconexión?

El toll ticketing es un sistema estrictamente necesario para tasar el tráfico originado de la red de TPBCLE y saliente hacia las demás redes de telecomunicaciones. Desde el punto de vista del servicio de interconexión es un elemento de red exclusivo de este servicio y que es considerado en cada nodo de interconexión.

EDATEL

12. En el modulo de etapas adscritas se deben tener en cuenta además de las rectificadores, baterías y A.A. Los SPT sistemas de puesta a tierra, protecciones anti transeúntes y en general cumplir con las nuevas obligaciones del nuevo código eléctrico que es de obligatorio cumplimiento

Estos aspectos se encuentran explicados en el módulo de conmutación y transmisión del Documento Sectorial de TPBCLE

13. En el módulo de costos de operación y mantenimiento se debe considerar los mayores costos por la dispersión de la ubicación de los activos

Los aspectos relacionados con el cálculo de los OPEX se encuentran desarrolladas en el capítulo correspondiente a este tema incluido en el Documento Sectorial de TPBCLE.