

COMISION DE REGULACION DE
TELECOMUNICACIONES

CRT

REPUBLICA DE COLOMBIA



RESOLUCIÓN No. 7 5 0 DEL 2003

Por medio de la cual se impone servidumbre provisional de acceso, uso e interconexión entre la red de PCS de Colombia Móvil SA ESP y la red de TMC de COMCEL SA

LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

En ejercicio de sus facultades legales y en especial las conferidas por los artículos 15 de la Ley 555 de 2000 y 4.4.4. de la Resolución CRT 087 de 1997, y

CONSIDERANDO

Que es función de la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones promover la competencia en el sector de las telecomunicaciones con el fin que las operaciones de los competidores sean económicamente eficientes, no impliquen abuso de posición dominante y produzcan servicios de calidad.

Que la interconexión tiene como fin primordial garantizar el ejercicio del derecho de los usuarios de telecomunicaciones a comunicarse con otros usuarios de dichos servicios y a disfrutar de todas las facilidades de la red sobre las cuales se prestan.

Que la Resolución 432 de la Comunidad Andina, la Ley 555 de 2000 y la Resolución CRT 087 de 1997, establecen que es deber de todos los operadores de telecomunicaciones permitir la interconexión de sus redes y el acceso y uso de sus instalaciones esenciales a otros operadores que lo soliciten, con base en el régimen de interconexión vigente, y así garantizar el interfuncionamiento de las redes y la interoperabilidad de los servicios.

Que el artículo 15 de la Ley 555 de 2000 faculta a la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones para ordenar servidumbres de acceso, uso e interconexión de las redes de PCS con las redes de los demás servicios de telecomunicaciones, en los casos que sea necesario.

Que el artículo 4.4.4. de la Resolución CRT 087 de 1997 determina que en el evento en el cual no se llegue a un acuerdo sobre la interconexión provisional, la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones a solicitud de parte o de oficio, podrá imponer en forma inmediata la imposición de servidumbre provisional.

I. ANTECEDENTES

Handwritten signature

Handwritten initials

COLOMBIA MÓVIL SA ESP, en adelante COLOMBIA MÓVIL, mediante comunicación radicada el 4 de abril de 2003 en las oficinas de la empresa Comunicación Celular COMCEL SA, en adelante COMCEL, solicitó a esta última empresa el acceso uso e interconexión a la red de telefonía móvil celular para prestar el servicio PCS y propuso la primera reunión de trabajo para el 10 de abril de 2003.

En respuesta a la mencionada solicitud, COMCEL mediante carta del 9 de abril de 2003, le informó a COLOMBIA MÓVIL que la reunión propuesta para el 10 de abril podía llevarse a cabo el día 23 de abril del año en curso. El expediente de la actuación administrativa da cuenta de la celebración de dos reuniones de trabajo y una reunión técnica¹.

Mediante oficio del 16 de mayo de 2003, COLOMBIA MÓVIL solicitó a la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones, en adelante CRT, la imposición de servidumbre de acceso, uso e interconexión de la red de PCS de COLOMBIA MÓVIL con la red de TMC operada por COMCEL, para prestar el servicio PCS.

En esta petición, COLOMBIA MÓVIL envió su oferta final de interconexión, los antecedentes de la solicitud de interconexión y solicitó a la CRT, en virtud de lo establecido en el artículo 4.4.4. de la Resolución 087 de 1997, imponer servidumbre provisional indirecta de acceso, uso e interconexión sobre la red de TMC de COMCEL para prestar el servicio PCS, en el evento que no se lograra un acuerdo directo entre las partes en la etapa de mediación y mientras se expidiera la servidumbre definitiva.

La CRT, una vez revisada la información contenida en la solicitud de interconexión presentada por COLOMBIA MÓVIL a COMCEL, constató que la misma cumplió con el artículo 4.4.2. de la Resolución CRT 087 de 1997, y, en ese sentido concluyó que la etapa de negociación directa de que trata la resolución en mención, se encontraba surtida.

En virtud de lo anterior, la CRT dio traslado de la solicitud de imposición de servidumbre a COMCEL el día 21 de mayo de 2003, indicándole que se entendía agotado el plazo de negociación directa, dado que la solicitud de COLOMBIA MÓVIL cumplió con la información establecida en el artículo 4.4.2. de la Resolución CRT 087 de 1997, y se le informó que contaba con un plazo de cinco días a partir del recibo de la misma, para formular sus observaciones, solicitar pruebas y enviar su oferta final.

COMCEL, el 29 de mayo de 2003 remitió a la CRT sus observaciones y comentarios sobre la solicitud de interconexión para prestar el servicio PCS, solicitó pruebas y envió su oferta final.

Mediante comunicaciones del 30 de mayo, la CRT citó a las partes a audiencia de mediación el 5 de junio de 2003. Audiencia que en efecto se realizó y en la cual no se llegó a un acuerdo sobre la interconexión, por lo que se declaró concluida la etapa de mediación.

2. OBSERVACIONES PRESENTADAS POR COMCEL SOBRE LA SOLICITUD DE INTERCONEXIÓN Y LA PROCEDENCIA DEL INICIO DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA DE IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE.

Dado que los aspectos determinados en los artículos 4.4.1., 4.4.2. y 4.4.5. de la Resolución CRT 087 de 1997, son requisitos de procedibilidad para que la CRT conozca de las solicitudes de imposición de servidumbre de acceso, uso e interconexión de las redes de telecomunicaciones, esta Comisión responderá las observaciones presentadas por COMCEL sobre el particular, en la comunicación remitida a esta entidad el 29 de mayo de 2003.

Es necesario dar claridad, que la CRT se pronunciará sobre los aspectos que tienen directa relación con la interconexión de las redes y no sobre aspectos que en opinión del operador interconectante, incumplen parámetros de la concesión del servicio PCS, y modifican el régimen jurídico de COLOMBIA MÓVIL, tales como: Limitaciones para constituirse como una empresa de Servicios Públicos, incumplimiento de la promesa de contrato y del pliego de condiciones de la licitación, régimen tributario especial, régimen presupuestal, vigilancia estatal, régimen de subsidios y contribuciones.

¹ Folios 92, 93, 96, 97, 98 99, 100 y 1001 – Expediente 3000-4-2- 65

03

F

m
2/27

A. SOBRE LA ACREDITACIÓN DEL TÍTULO HABILITANTE DEL OPERADOR SOLICITANTE:

Indica COMCEL que al estudiar la solicitud de interconexión presentada por COLOMBIA MÓVIL, advierte que en el numeral primero "Título Habilitante" "...aparece como operador solicitante COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P., no obstante que tanto en el acto de adjudicación de la licitación como en el título habilitante (Contrato de Concesión) otorgado por el Ministerio de Comunicaciones para la prestación de servicios PCS, aparece como concesionaria la sociedad Colombia Móvil S.A., persona jurídica diferente a aquella que solicita la interconexión con OCCEL (sic) y distinta a aquella a la que en Contrato de Promesa de Sociedad presentada durante el proceso licitatorio se obligó irrevocablemente a constituir, para prestar los servicios adjudicados, incumpliendo de esta manera la Ley 555 de 2000, el contrato de concesión y en lo que concierne a la solicitud de interconexión, el primer requisito establecido en el artículo 4.4.2. de la resolución 575 de 2002."

Más adelante, explica COMCEL que: "Posteriormente a la adjudicación de la licitación a la que nos hemos referido, la Sociedad Colombia móvil aprobó una modificación estatutaria, en la que adoptó: i) un cambio a su naturaleza jurídica de una simple Sociedad Anónima regida por las normas del Código de Comercio y la Ley 555 de 2000 en "una Sociedad por acciones constituida como - Empresa de Servicios Públicos, (S.A. ESP) de carácter mixto, conforme a las disposiciones de la Ley 142 de 1994 y demás normas concordantes; y, ii) una modificación al objeto social, que en su parte general quedó complementado así..."

De igual forma, afirma COMCEL que "Esta mutación de tipo de sociedad, de una Sociedad Anónima sujeta a las normas de Código de Comercio y a la Ley 555 de 2000, en una Empresa de Servicios Públicos sujeta a las disposiciones de la Ley 142 de 1994, efectuada con posterioridad a la suscripción de los contratos de concesión para la prestación del servicio PCS, hace que quien ostenta el título habilitante no corresponda a quien solicita la interconexión y adicionalmente genera profundas dudas respecto de la legalidad de los contratos que pretenda suscribirle(sic) solicitante con terceros operadores, incluyendo contratos de interconexión y de servicios adicionales..."

CONSIDERACIONES DE LA CRT

Dado que las observaciones de COMCEL sobre este punto tienen que ver directamente con el cumplimiento de la solicitud de interconexión presentada por COLOMBIA MÓVIL a esa empresa el 4 de abril de 2003, en lo concerniente al numeral I del artículo 4.4.2. de la Resolución CRT 087 de 1997, el cual establece que en la solicitud respectiva el operador debe acreditar su título habilitante como operador de telecomunicaciones, expedido por la autoridad competente; resulta necesario que esta entidad, para efectos de verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos por el citado numeral entre a explicar las razones que le asisten para considerar que pese a la transformación de COLOMBIA MÓVIL SA en una ESP mixta, denominada COLOMBIA MOVIL SA ESP, nos encontramos frente a una misma persona jurídica, quien acreditó en debida forma su título habilitante.

Efectivamente, señala el artículo 167 del Código de Comercio:

"Una sociedad, podrá antes de su disolución, adoptar cualquiera otra de las formas de la sociedad comercial reguladas en este código, mediante una reforma del contrato social.

La transformación no producirá solución de continuidad en la existencia de la sociedad como persona jurídica, ni en sus actividades ni en su patrimonio."

Por tanto, Colombia Móvil es la misma persona jurídica, a la cual se le otorgó la concesión de PCS, máxime cuando desde un inicio se constituyó como sociedad anónima y en la actualidad lo sigue siendo.

Así lo ha expresado la Cámara de comercio de Bogotá:²

² 03-840, septiembre 15 de 1983

03
25

M
3/27

" Dispone el artículo 167 del Código de Comercio que la transformación de una compañía, adoptando cualquiera otra de las formas de sociedad comercial reguladas en dicho estatuto, no produce solución de continuidad en la existencia de aquella como persona jurídica, ni en sus actividades ni en su patrimonio. Quiere ello significar que tal acto reformatorio deja incólumes las obligaciones que la empresa haya contraído con anterioridad y también exonera de satisfacer nuevamente aquellas a las cuales dio debido cumplimiento, entre las que se cuenta la de registrar los libros de que trata el artículo 28 numeral 7 del estatuto mercantil vigente. Y es que subsistiendo la misma persona jurídica, no puede existir confusión entre los socios ni frente a los terceros respecto del titular de los referidos libros..." (Hemos resaltado)

En igual sentido, se ha pronunciado la Superintendencia de Sociedades al absolver una consulta en la cual se le requirió para:³:

"... que me informen o aclaren si existe la obligación legal consagrada en el artículo 376 del Código de Comercio, cuando una sociedad de responsabilidad Ltda. Se va a transformar a (sic) una sociedad anónima".

Conforme lo prevé expresamente la ley, la mencionada reforma estatutaria es simplemente un acto dispositivo de la sociedad para ajustar su estructura jurídica a circunstancias que respondan a sus necesidades específicas como persona jurídica y que por lo tanto no producen un corte en el devenir societario o una pérdida de su identidad sino que por el contrario le permiten hacer ajustes para un mejor cumplimiento de sus fines. Luego la adopción de una nueva especie de sociedad, de ninguna manera implica cambios en el desarrollo de la persona jurídica como tal, dado que es un acto compatible con la naturaleza esencialmente mudable de la sociedad mercantil. (Hemos subrayado) Así lo confirma el legislador que al efecto señala lo siguiente en el artículo 167 del Código de Comercio: "Una sociedad podrá, antes de su disolución, adoptar cualquiera otra de las formas de la sociedad comercial reguladas en este Código, mediante una reforma del contrato social".

Acorde con lo anterior agrega "La transformación no producirá solución de continuidad en la existencia de la sociedad como persona jurídica, ni en sus actividades ni en su patrimonio", expresiones que sin lugar a dudas permiten afirmar que de ninguna manera se trata de una nueva persona jurídica la que resulte de dicha reforma, con actividades distintas y mucho menos que por manera alguna se afecte la prenda general de los acreedores, que resulta intangible en esta clase de operación". (Hemos subrayado)

Visto lo anterior, es claro que respecto a COLOMBIA MÓVIL SA ESP nos encontramos frente a la misma persona jurídica que suscribió contrato de concesión con la Nación- Ministerio de Comunicaciones y quien solicitó a COMCEL el 4 de abril de 2003 el acceso, uso e interconexión de su red a la red de TMC de esta última empresa, con el fin de prestar el servicio PCS.

Así, el primer requisito establecido por el artículo 4.4.2. de la Resolución CRT 087 de 1997 fue cumplido por COLOMBIA MOVIL en su solicitud de interconexión a COMCEL, dado que aportó el título habilitante que lo acredita como operador del servicio PCS y de igual forma en el certificado de existencia y representación legal de la Cámara de

Comercio que adjuntó a la referida solicitud, se verifica que su objeto social principal es la prestación y comercialización de servicios de comunicación personal - PCS y en ese sentido, el proceso de negociación directa quedó debidamente surtido y, en consecuencia, COLOMBIA MÓVIL cumplió con el requisito de procedibilidad consignado en los artículos 4.4.1. y 4.4.5. de la Resolución CRT 087 de 1997.

Sobre la afirmación de COMCEL de un presunto incumplimiento por parte de COLOMBIA MÓVIL a la Ley 555 de 2000, al contrato de concesión del servicio PCS y demás normas que reglamentan este servicio, como se manifestó antes, no corresponde a esta entidad pronunciarse sobre los mismos; razón por la cual, esta Comisión dio traslado de tales

³ Oficio SuperSociedades 220-15006, 05 de marzo de 2003

08
75

M
4/27

observaciones al Ministerio de Comunicaciones⁴, por ser esa entidad quien desarrolló todo el proceso licitatorio y suscribió contrato de concesión con la mencionada empresa.

Finalmente, es claro que la CRT debe velar por el cumplimiento del objeto de la interconexión, el cual no es otro que hacer posible el ejercicio del derecho de los usuarios a comunicarse entre sí y disfrutar de las facilidades que brinda la red de telecomunicaciones, dentro de lo establecido por la ley y la regulación.

B. SOBRE EL INCUMPLIMIENTO DE COLOMBIA MÓVIL DE OTROS REQUISITOS DEL ARTÍCULO 4.4.2. DE LA RESOLUCIÓN CRT 087 DE 1997

Antes de proceder a contestar las observaciones de COMCEL sobre este punto, es necesario señalar que el artículo 4.4.2. de la Resolución CRT 087 de 1997 si bien indica los temas que debe incluir la solicitud, no establece en detalle el contenido de cada tema, pues lo lógico es tener un temario básico de oferta de interconexión para entrar a discutir y complementar, en las reuniones de negociación los pormenores de la interconexión.

Afirma COMCEL que COLOMBIA MÓVIL ha incumplido otros requisitos contenidos en el artículo 4.4.2. de la Resolución CRT 087 de 1997, a saber:

- *Numeral 2 - Capacidad y tecnología deseada, requisitos calidad en el punto de interconexión: Afirma COMCEL que, respecto a la capacidad COLOMBIA MÓVIL no suministra cifras sobre el volumen esperado de intentos de llamada en hora pico (BHCA), ni sobre el tiempo promedio de ocupación de llamada para cada enlace de interconexión. Tampoco indica de manera razonable la distribución de los intereses de tráfico hacia las áreas de servicio de COMCEL, y solicita aclarar a COLOMBIA MÓVIL el tráfico para cada punto de interconexión.*

En relación con este punto la CRT encuentra conforme la información presentada por COLOMBIA MÓVIL, tal y como se observa en las páginas 2 y 3 de la solicitud de interconexión, numerales 2 y 3.

- *Numeral 4 - Especificaciones técnicas de interfaces; Tráfico, niveles esperados de servicio, planes técnicos básicos, protocolos y demás información que determine el dimensionamiento de la red: Explica COMCEL, en resumen que no se allega información sobre las características de los enlaces y distribución del tráfico entre ellos; no se especifica la señalización por tramos o extremo a extremo; la solicitud omite especificaciones del tráfico como: Distribución del tráfico por cada ruta y tratamiento de esta distribución al interior de la red de COMCEL; especificación de los niveles de servicio por cada enlace descrito en la solicitud; respecto a los planes técnicos: No se especifica cuál versión del plan de señalización, no hay propuesta de enrutamiento de tráfico para las centrales ni se especifica las zonas geográficas de influencia que se cubrirán en cada central.*

En las páginas 3,6, 8,9, 10 y 11 de la solicitud de interconexión de COLOMBIA MÓVIL se encuentran los temas generales a los que se refiere el numeral 4; así, esta empresa cumple con lo establecido en el mencionado numeral.

- *Numeral 5- Cronograma de la interconexión fecha de iniciación del tráfico a través de la interconexión: Considera COMCEL que, el cronograma presentado por COLOMBIA MÓVIL es incompleto pues no incluye el periodo de pruebas de registros de tasación con sus respectivos medios y reportes.*

El cronograma respectivo es presentado en el Anexo 1 y en la página 4 de la solicitud de COLOMBIA MÓVIL.

- *Numeral 6- Necesidad de servicios adicionales y espacio físico requerido en las instalaciones esenciales del operador establecido: Según COMCEL, no se especifican los siguientes aspectos: espacios en el salón y en la torre, frecuencias de operación de los equipos microondas, tamaño de las antenas, requerimientos específicos de energía y aire.*

⁴ Folio 258, Expediente 3000-4-2-65

03
25

m
9/2-7

En el numeral 6, página 4 de la solicitud COLOMBIA MÓVIL indica el espacio requerido para sus instalaciones esenciales y manifiesta que dependiendo de la estructura de interconexión acordada por COMCEL, puede requerir el servicio adicional de transporte entre los nodos de la red de COMCEL, por lo que se cumple con lo establecido en el numeral 6.

- Numeral 7 – Planeación de necesidades de capacidad para la interconexión con cronogramas, proyecciones de tráfico por dos años: Explica COMCEL que sin las especificaciones de la distribución del interés de tráfico por ruta de interconexión y zona geográfica, no es posible para COMCEL determinar el impacto de la interconexión al interior de su red ni las necesidades de capacidad para garantizar el grado de servicio al que se encuentra obligado.

La solicitud de interconexión presentada por COLOMBIA MÓVIL, en su anexo 1- página 6 muestra la proyección de tráfico en los dos primeros años y de esa forma proyecta la capacidad que necesita en la interconexión.

- Numeral 10- Compromiso de Confidencialidad: Indica COMCEL que sólo hasta el 30 de abril de 2003 COLOMBIA MÓVIL hizo entrega a COMCEL de un acuerdo de confidencialidad debidamente suscrito por su representante.

En primer término, el numeral décimo no establece que el compromiso de confidencialidad deba ser suscrito o firmado por el representante legal del operador solicitante y, como consta en la solicitud de interconexión – página 13, COLOMBIA MÓVIL propuso un acuerdo de confidencialidad, lo que evidencia la voluntad del operador solicitante para suscribir un compromiso de confidencialidad. COMCEL no debe olvidar que este compromiso de confidencialidad debe ser de ambas partes.

Por todo lo anteriormente expuesto, no son procedentes las observaciones de COMCEL y esta Comisión ratifica, tal y como lo expresó en la comunicación del 21 de mayo de 2002 con radicación 200351071, que la solicitud de interconexión presentada a COMCEL el 4 de abril de 2003 cumplió con lo establecido en el artículo 4.4.2. de la Resolución CRT 087 de 1997, por lo que el término de negociación directa se entiende surtido.

De esta forma, se resuelven todas las consideraciones presentadas por COMCEL respecto a los requisitos de procedibilidad para iniciar la actuación administrativa de imposición de servidumbre, por lo que la decisión de la CRT tomada sobre este tema el 21 de mayo de 2003, mediante radicación 200351071 no será susceptible de ningún otro recurso en vía gubernativa.

3. OTRAS CONSIDERACIONES DE COMCEL EN SU COMUNICACIÓN DEL 29 DE MAYO DE 2003 – RADICACIÓN CRT 200331646.

En aras de dar claridad al operador COMCEL sobre los presupuestos que gobiernan la interconexión de las redes de telecomunicaciones, esta entidad realizará unos breves comentarios sobre las consideraciones que expresó COMCEL en su escrito del 29 de mayo, referentes a los deberes de los operadores de telecomunicaciones en materia de interconexión, derechos que le asisten a COLOMBIA MÓVIL para solicitar una interconexión, régimen de competencia en el mercado de telefonía móvil y régimen de interconexión.

La interconexión es un deber y un derecho de todos los operadores de telecomunicaciones, así lo ha dispuesto la Resolución 432 de la Comunidad Andina, el artículo 14 de la ley 555 de 2000 y el régimen de interconexión establecido en el Título IV de la Resolución CRT 087 de 1997. La interconexión de las redes de telecomunicaciones debe darse dentro del régimen legal de cada servicio y de acuerdo con los términos y condiciones establecidos por la CRT.

En ese orden de ideas, COLOMBIA MÓVIL puede solicitar el acceso, uso e interconexión de su red de PCS con las de los demás operadores de telecomunicaciones para la prestación del servicio PCS, ya que tanto en el contrato de concesión para la prestación del servicio PCS suscrito con la Nación- Ministerio de Comunicaciones, como en el objeto social registrado en el certificado de existencia y representación social de la Cámara de Comercio, se establece que COLOMBIA MÓVIL puede prestar, operar, explotar, gestionar y comercializar servicios PCS.

De otro lado, en concepto de esta Comisión al ser COLOMBIA MÓVIL y COMCEL dos operadores que concurren en el mercado de telecomunicaciones no domiciliario, para efectos de la

03
27

MZ
6/27

interconexión de sus redes y de la prestación de los servicios a sus usuarios deberán regirse por el ámbito legal dentro del cual fue concebido el respectivo servicio de telecomunicaciones, ya sea celular o PCS. No obstante lo aquí indicado, y dado que COMCEL en su comunicación del 29 de mayo, pone de manifiesto una presunta restricción a la competencia en el mercado de las telecomunicaciones no domiciliario, por parte de COLOMBIA MÓVIL, al constituirse como una sociedad por acciones empresa de servicios públicos, esta Comisión dio traslado a la Superintendencia de Industria y Comercio de la respectiva parte de la comunicación, para los fines pertinentes⁵.

Por último, en cuanto al régimen que gobierna las relaciones de interconexión entre operadores celulares y de PCS es el establecido, de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 14 de la Ley 555 de 2002 y la regulación que expida la CRT, es decir, el título IV de la Resolución CRT 087 de 1997

4. OFERTA FINAL PRESENTADA POR COMCEL.

En la audiencia de mediación llevada a cabo el 5 de junio de 2003, se entabló una discusión entre COMCEL y COLOMBIA MÓVIL respecto a si la oferta final de interconexión presentada por COMCEL fue extemporánea, en este punto la CRT indicó que el tema sería resuelto por la entidad en desarrollo de la actuación administrativa.

Estima esta Comisión que es imprescindible resolver en el presente acto administrativo, el tema en discusión entre las partes, ya que de esta decisión depende si la CRT considerará en esta decisión la oferta de interconexión presentada por COMCEL, o si al contrario desestimarla la misma.

En la audiencia de mediación antes mencionada, COLOMBIA MÓVIL expresó que la oferta de COMCEL fue presentada extemporáneamente, pues la misma fue radicada en la CRT el 30 de mayo de 2003. Al respecto, COMCEL manifestó que el documento fue radicado en la CRT el 29 de mayo en las horas de la tarde y aporta copia del documento con el sello de recibo de la CRT en la fecha por ellos indicada.

De otra parte, en comunicación del 6 de junio de 2003 radicada en la CRT bajo el número 200331738, COMCEL manifiesta que una vez revisada la comunicación CRT de apertura de la actuación administrativa en desarrollo y el traslado que se le hiciera en la misma carta de la solicitud de servidumbre por parte de COLOMBIA MÓVIL, constató que tal comunicación se recibió en las oficinas de COMCEL el 21 de mayo de 2003; sin embargo, advierte que para hacer un traslado, la Comisión debe aplicar el artículo 108 del Código de Procedimiento Civil, y solicita a la Comisión correr traslado de la comunicación en debida forma, con el fin de no afectar la legalidad de la actuación.

CONSIDERACIONES DE LA CRT

Sobre la entrega de COMCEL de la oferta final de interconexión, la Coordinadora Ejecutiva de la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones hizo constar, tal y como quedó en el expediente⁶ que el 29 de mayo de 2003, COMCEL radicó en la CRT la respuesta al traslado dado por la CRT de la solicitud de imposición de servidumbre de COLOMBIA MÓVIL con la referida empresa. Por lo que, queda claramente establecido en esta actuación administrativa que la fecha de presentación de la oferta final por parte de COMCEL fue el 29 de mayo de 2003.

Respecto a la aplicación del artículo 108 del Código de Procedimiento Civil, que trata sobre los traslados de escritos, esta Comisión encuentra que le asiste la razón a COMCEL en el sentido de expresar que en la actuación se debió dar aplicación a tal disposición, dado que el artículo 4.4.6 de la Resolución CRT 087 de 1997 establece que se correrá traslado de la solicitud de servidumbre al operador interconectante, sin indicar en qué forma debe realizarse ese traslado.

Por lo anterior, y teniendo en cuenta que la expresión "traslado" es empleada por la regulación en los mismos términos que lo utiliza el CPC, es decir, las remisiones de cualquier escrito a una parte o a un tercero interesado dentro de una actuación, como el caso que nos ocupa, en el cual la CRT dio traslado de la solicitud de imposición de servidumbre de COLOMBIA MÓVIL a COMCEL, es palpable que en ausencia de reglamentación sobre el tema en el Código Contencioso

⁵ Folio 258 - Expediente 3000-4-2-65

⁶ Folio 284 - Expediente 3000-4-2-65

03
A

mm
7/27

Administrativo, la CRT deba aplicar lo establecido por el Código de Procedimiento Civil, específicamente en lo indicado por el artículo 108.

Aunque, es de recibo de la CRT la observación de COMCEL sobre el traslado realizado en la actuación administrativa, no acepta esta entidad la solicitud elevada por COMCEL en el sentido de correr nuevamente traslado en los términos del artículo 108 del CPC con el fin de evitar, según COMCEL, una afectación de la validez de la actuación. Olvida esta empresa que, pese a que el traslado no se corrió en la forma indicada por el artículo 108 del CPC, de acuerdo con lo establecido por el numeral 4 del artículo 144 del CPC, tal irregularidad queda saneada cuando a pesar del vicio, el acto procesal cumplió con su finalidad y no se violó el derecho a la defensa.

El traslado que la CRT realizó el 21 de mayo de 2003 a COMCEL, fue comunicado mediante oficio CRT 200351071 y radicado en las oficinas de esa empresa, según consta en la copia depositada en el expediente de la presente actuación administrativa⁷. A este traslado se anexó copia de la solicitud de servidumbre presentada por COLOMBIA MÓVIL.

En la presente actuación administrativa, es claro que el traslado dado por la CRT a COMCEL de la solicitud de imposición de servidumbre de interconexión de COLOMBIA MÓVIL cumplió con sus cometidos, los cuales eran: i) Dar a conocer a COMCEL de la solicitud de servidumbre de interconexión presentada por COLOMBIA MÓVIL, ii) informarle a este operador celular sobre la apertura de una actuación administrativa con el fin de imponer una servidumbre de acceso, uso e interconexión, e iii) indicarle que tenía cinco días para realizar observaciones sobre la solicitud, solicitar pruebas y enviar su oferta final; Como en efecto sucedió, pues COMCEL, como él mismo lo indica en su comunicación del 6 de junio de 2003, dio respuesta del traslado realizado por esta entidad mediante comunicación radicada en la CRT el 29 de mayo de 2003.

De esa forma, se confirma que COMCEL conoció de la solicitud de servidumbre y dio respuesta al traslado que corrió esta entidad, dado que en la mencionada respuesta hace observaciones sobre la solicitud de servidumbre, solicita pruebas y envía su oferta final.

Ahora bien, es posible que la parte a la cual se corrió traslado de la solicitud de servidumbre, sin la observancia de lo dispuesto por artículo 108 del CPC, no tuvo certeza desde cuándo empezaba a correr el término para contestar el traslado, a pesar que en la comunicación CRT del 21 de Mayo de 2003, se le indico a COMCEL que tenía cinco (5) días contados a partir del recibo de la misma, para proponer su oferta final. Pues bien, esta entidad considera que en aras de salvaguardar el derecho a la defensa debe aceptarse la oferta final presentada por COMCEL, dado que esta empresa, no tuvo seguridad sobre la fecha en la cual debió entregar su oferta a esta entidad. /

Por lo anterior, será considerada como presentada en términos la oferta radicada por COMCEL el 29 de Mayo de 2003 en la CRT. En este orden de ideas, ha quedado subsanada la irregularidad presentada en desarrollo de la presente actuación administrativa.

5. SERVIDUMBRE PROVISIONAL DE ACCESO, USO E INTERCONEXIÓN.

A. SOLICITUD DE INTERCONEXIÓN Y SERVIDUMBRE PROVISIONALES POR PARTE DE COLOMBIA MÓVIL.

COLOMBIA MÓVIL en su solicitud de acceso, uso e interconexión de su red con la red de TMC de COMCEL para prestar el servicio PCS, de manera adicional solicitó a este operador la interconexión provisional a partir del 20 de agosto de 2003, en el evento en el cual no se hayan iniciado las pruebas de tráfico de interconexión y entre tanto se perfecciona el acuerdo de interconexión entre las partes.

Posteriormente, en la solicitud de servidumbre de interconexión presentada a la CRT el 16 de mayo de 2003, COLOMBIA MÓVIL solicitó a esta entidad la imposición de servidumbre provisional, en el evento que no se lograra un acuerdo directo entre las partes en la etapa de mediación y mientras se expedía la servidumbre definitiva, con el fin de adelantar las pruebas de tráfico necesarias y así poder cursar el tráfico correspondiente.

⁷ Folio 103 - Expediente 3000-4-2-65

OB

8

me
8/27

B. OBSERVACIONES DE COMCEL SOBRE LA SOLICITUD DE INTERCONEXIÓN Y SERVIDUMBRE PROVISIONALES DE COLOMBIA MÓVIL

Afirma COMCEL en su escrito del 29 de mayo de 2003, respecto a la solicitud de imposición de servidumbre provisional por parte de COLOMBIA MÓVIL que, en concepto suyo, como no se ha cumplido con los presupuestos del artículo 4.4.2. de la Resolución CRT 575 de 2003 no se ha presentado una solicitud de interconexión, por lo que no se ha comenzado a correr el plazo de negociación directa y no es procedente la admisión de la solicitud de acceso, uso e interconexión.

Adicionalmente explica que, el artículo 4.4.4. de la Resolución 575 de 2003 establece ciertos criterios para la imposición de servidumbre: i) solicitud de interconexión provisional mientras se adelantan las formalidades de negociación y contratación correspondientes, e ii) imposibilidad de llegar a un acuerdo sobre la interconexión provisional.

Indica COMCEL que, en la solicitud de interconexión provisional COLOMBIA MÓVIL señaló libremente como inicio de ésta el 20 de agosto de 2003, plazo que no se ha cumplido y por ende no es posible afirmar que las partes no han llegado a un acuerdo respecto a la interconexión provisional, con lo cual es manifiesta la ausencia del cumplimiento de requisitos legales para la imposición de este tipo de servidumbre.

CONSIDERACIONES DE LA CRT

Sea lo primero precisar que, la interconexión se constituye en un deber y al mismo tiempo en un derecho en cabeza de los operadores: Los operadores están obligados a facilitar la interconexión si otros operadores se lo solicitan y, al mismo tiempo, tienen derecho a obtener la interconexión de los demás y, esto es así, por cuanto la comunicación entre usuarios de diferentes redes, no es posible mientras no exista la interconexión.

Partiendo de esta premisa, la Ley autoriza la celebración de contratos entre operadores de telecomunicaciones, para que éstos con fundamento en las condiciones mínimas que debe cumplir la interconexión y que se encuentran previstas en la regulación, acuerden libremente los parámetros en que habrá de ejecutarse la misma, dejando claro que si bien existe libertad para determinar el contenido de las condiciones de la interconexión no existe tal libertad para decidir vincularse o no a una relación contractual de tal naturaleza, toda vez que la ley establece que si las partes no convienen, la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones podrá imponer una servidumbre de acceso y uso para hacer efectiva la interconexión.

En efecto, tan importante es el aseguramiento de la interconexión en condiciones de eficiencia, que a falta de acuerdo entre los operadores, la ley ha previsto que la CRT mediante dicha figura, fije de manera unilateral las condiciones técnicas y económicas previstas en la regulación y con base en las cuales ha de desarrollarse dicha interconexión, para garantizar así los principios de libre y leal competencia en el sector y de eficiencia en el servicio, siempre en beneficio de los usuarios.

De igual manera, se observa que en los tratados internacionales suscritos por Colombia, como es el caso del Acuerdo sobre Telecomunicaciones Básicas dentro del marco de la Organización Mundial del Comercio, adoptado por nuestro país por medio de la Ley 170 de 1997, Colombia se comprometió con la eliminación paulatina de las barreras existentes para la prestación de servicios básicos de telecomunicaciones, necesaria para la apropiada interconexión de las redes.

Así mismo, la Comunidad Andina de Naciones ha establecido que para llevar a cabo la interconexión de las redes de telecomunicaciones se deberá dar aplicación a lo establecido por la Resolución 432 de 2000 expedida por ese organismo y en las normas sobre interconexión de cada país miembro de la Comunidad.

En este sentido, el artículo 14 de la Ley 555 de 2000, así como el artículo 18 del Decreto 575 de 2002, estipulan que el régimen de interconexión de acceso y uso a las redes de telecomunicaciones será expedido por la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones, atendiendo los principios de trato no discriminatorio, transparencia, precios basados en costos más una utilidad razonable y en la promoción de la libre y leal competencia.

Así las cosas y con el fin de cumplir con el cometido de la interconexión antes expuesto, para el caso que nos ocupa, la ley 555 antes citada, otorgó a la CRT la facultad de imponer servidumbre de acceso uso e interconexión de las redes de telecomunicaciones y de esa forma garantizar el efectivo

03
25

MC
9/27

ejercicio del derecho de todo usuario de telecomunicaciones a comunicarse con otros usuarios disfrutando de todas las facilidades que le brinda la red de su operador.

En este sentido, la CRT para efectos de garantizar el derecho a la interconexión, ha previsto en la regulación la figura de la interconexión provisional, mientras se adelantan las formalidades de negociación y contratación correspondientes, permitiendo de esta forma a todos los usuarios de telecomunicaciones gozar de las ventajas que trae la interoperabilidad de las redes y el interfuncionamiento de los servicios.

Teniendo claro lo anterior, la CRT, una vez estudiada la solicitud de servidumbre provisional presentada por COLOMBIA MÓVIL, la cual forma parte integral de la solicitud de imposición de servidumbre definitiva, verificó que la misma estuviera conforme con lo ordenado por el artículo 4.4.4. de la Resolución 087 de 1997.

En efecto, la solicitud de imposición de servidumbre provisional para el caso que nos ocupa, cumplió con los presupuestos del artículo 4.4.4. antes citado, a saber: i) COLOMBIA MOVIL presentó su solicitud de interconexión provisional el 4 de abril de 2003, junto con la solicitud de interconexión definitiva, constituyéndose así en una propuesta integral que comprendía todos los aspectos de la interconexión, entendiéndose que en dicha fecha se inició la etapa de negociación directa de que trata el artículo 4.4.1 de la Resolución CRT 087 de 1997; ii) No se llegó a ningún acuerdo sobre la interconexión provisional, toda vez que COMCEL ni siquiera aceptó iniciar la etapa de negociación directa para la interconexión definitiva y, por ende, no fue posible para COLOMBIA MOVIL lograr acuerdos sobre las condiciones que debían gobernar la interconexión provisional y (iii) Por solicitud de COLOMBIA MOVIL de fecha 16 de mayo de 2003, la CRT avocó conocimiento de la petición de servidumbre de acceso, uso e interconexión provisional.

Teniendo claro lo anterior, debe señalarse que la servidumbre provisional que aquí se ordena tiene como propósito primordial que las redes de los operadores de TMC y PCS se interconecten de forma inmediata para garantizar la comunicación de los usuarios de los diferentes servicios de telecomunicaciones. Para la imposición de esta servidumbre provisional la CRT tuvo en cuenta toda la normativa de interconexión vigente, las ofertas finales de cada uno de los operadores, las recomendaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, la oferta básica de interconexión de COMCEL y las prácticas comunes en el mercado.

Dado el interés general que se protege con la imposición de servidumbre provisional, el cual, debe reiterarse, se identifica con la posibilidad de brindar interconexión inmediata a los operadores y, de esa forma, permitir la comunicación de usuarios de los diferentes servicios de telecomunicaciones, considera la CRT que en este caso, es más eficiente y eficaz desde el punto de vista técnico y operacional la imposición de servidumbre provisional mediante una interconexión directa, teniendo en cuenta que dentro de la actuación administrativa aparece demostrado que COMCEL tiene la capacidad necesaria para atender la interconexión entre sus red y la red de COLOMBIA MÓVIL, razón por la cual y dado el deber que le asiste a la CRT de garantizar en forma expedita el derecho de los usuarios de tales servicios a comunicarse, no resulta efectivo involucrar terceros operadores de telecomunicaciones.

Por último, la CRT considera necesario reiterar que la interconexión de las redes de telecomunicaciones debe garantizar que los usuarios de las mismas puedan disfrutar de las facilidades de la red sobre la cual se prestan, sin distinción del operador que les preste el servicio. Así, COLOMBIA MÓVIL tendrá derecho a disponer de todos los elementos de la red de COMCEL, necesarios para la prestación del servicio PCS, dentro del marco normativo y regulatorio vigente, asegurando la interoperabilidad de las redes y el interfuncionamiento de los servicios.

En virtud de lo expuesto,

RESUELVE

OB
S

M2L
10/27

ARTÍCULO PRIMERO: Imponer servidumbre provisional directa de acceso, uso e interconexión entre la red de PCS de COLOMBIA MÓVIL SA ESP y la red de TMC de COMCEL SA.

ARTÍCULO SEGUNDO: Confirmar lo dispuesto por la CRT en comunicación del 21 de mayo de 2003 con radicación 200351071, en la cual se le informa a COMCEL que se entiende agotada la etapa de negociación directa, dado que la solicitud de interconexión de COLOMBIA MÓVIL cumplió con los requisitos establecidos en el artículo 4.4.2, de la Resolución CRT 087 de 1997, por las razones expuestas en la parte motiva de la presente resolución.


ARTÍCULO TERCERO: La servidumbre provisional impuesta deberá cumplirse de acuerdo con lo establecido en los Anexos: I. Condiciones Generales, II. Condiciones técnicas y operativas, III. Condiciones económicas y comerciales y IV. Comité Mixto de Interconexión, los cuales forman parte integral de la presente Resolución.

ARTÍCULO CUARTO: Notifíquese personalmente la presente resolución a los representantes legales de COLOMBIA MÓVIL SA ESP y de COMUNICACIÓN CELULAR - COMCEL SA o a quienes hagan sus veces, de conformidad con lo establecido en el Código Contencioso Administrativo, advirtiéndoles que contra la presente resolución procede el recurso de reposición, dentro de los cinco (5) días siguientes a su notificación.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C. a los 16 JUN 2003


MARTHA PINTO DE DE HART
Ministra de Comunicaciones


MAURICIO LÓPEZ CALDERÓN
Director Ejecutivo

ZVM/AMO/LJQ
CE 10-06-03
CEE 11-06-03
SC 13-06-03
Código 3000-4-2-65

08

MCC
11/27

**ANEXO I
CONDICIONES GENERALES**

IMPOSICIÓN PROVISIONAL DE SERVIDUMBRE DE ACCESO, USO E INTERCONEXIÓN DE LA RED DE PCS DE COLOMBIA MÓVIL CON LA RED DE TMC DE COMCEL

ARTICULO 1. : OBJETO DE LA IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE PROVISIONAL DE ACCESO, USO E INTERCONEXIÓN. El objeto del presente acto administrativo es imponer las condiciones de carácter legal, técnico, comercial, operativo y económico que gobernarán el acceso, uso e interconexión provisionales entre la red PCS de **COLOMBIA MÓVIL** y la Red TMC de **COMCEL**.

ARTICULO 2. OBLIGACIONES DE COLOMBIA MÓVIL

1. Asumir el valor de las inversiones y gastos necesarios para la interconexión e interoperabilidad de los servicios de PCS con la red de TMC de **COMCEL**, de acuerdo con los parámetros establecidos en el presente acto administrativo.
2. Permitir el acceso y uso de la red y la interoperabilidad de los servicios por parte de los usuarios de la red TMC de **COMCEL**.
3. Garantizar la interoperabilidad de los servicios cuyo destino u origen sean los usuarios de TMC de **COMCEL**.
4. Pagar a **COMCEL** los rubros establecidos en el presente acto administrativo.
5. Las demás que se deriven del presente acto y de la Resolución CRT 087 de 1997.

ARTICULO 3. OBLIGACIONES DE COMCEL

1. Asumir el valor de los gastos necesarios para garantizar la interconexión e interoperabilidad de los servicios de TMC con la red y los servicios de PCS, de acuerdo con los parámetros establecidos en el presente acto administrativo.
2. Permitir el acceso, uso e interconexión de su red en condiciones técnicas, operativas, comerciales y económicas no discriminatorias para los usuarios de PCS.
3. Garantizar la interoperabilidad de los servicios de PCS cuyo destino u origen sean los usuarios de TMC de **COMCEL**.
4. Pagar a **COLOMBIA MÓVIL** los rubros establecidos en el presente acto administrativo.
5. Las demás que se deriven del presente acto y de la Resolución CRT 087 de 1997.

03/27

MC
12/27

ANEXO II CONDICIONES TÉCNICAS Y OPERATIVAS

IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE PROVISIONAL DE ACCESO USO E INTERCONEXIÓN DE LA RED PCS OPERADA POR COLOMBIA MOVIL CON LA RED TMC DE COMCEL

ARTÍCULO 1.: OBJETO.- El presente Anexo tiene por objeto desarrollar los aspectos técnicos y operativos de la servidumbre provisional de acceso, uso e interconexión entre la red PCS de COLOMBIA MÓVIL, y la red TMC de COMCEL en especial en lo relativo a las obligaciones de las partes, la infraestructura física requerida para la interconexión, el dimensionamiento, compatibilidad, integración, calidad, grado de servicio e interfuncionamiento de la interconexión, la interoperabilidad de los servicios, el cumplimiento de los planes técnicos básicos, y los procedimientos para el control, supervisión y mantenimiento de los equipos para la interconexión, así como la determinación de los puntos de medición, procedimientos y medidas de la contabilidad del tráfico de acceso entre las redes.

ARTICULO 2.: DEFINICIONES.- Todos los términos técnicos utilizados y no aclarados en el presente Anexo deben entenderse de acuerdo con las definiciones contenidas en los demás documentos de este Acto Administrativo, la ley 555 de 2000, las normas expedidas por la CRT y por el Ministerio de Comunicaciones y, en su defecto, en las recomendaciones de la UIT-T.

Con el fin de facilitar el entendimiento del acto de imposición de servidumbre de acceso, uso e interconexión, las partes deberán tener en cuenta las siguientes definiciones de términos técnicos:

1. **Puntos de interconexión de la red de TMC de COMCEL y de PCS de COLOMBIA MÓVIL:** Se define como los puntos físicos en donde se efectúa la conexión entre las dos redes para permitir su interfuncionamiento y la interoperabilidad de los servicios que esta soporta.
2. **Nodos de Interconexión:** Son los nodos vinculados directamente con los puntos de interconexión.
3. **Enlaces de interconexión:** Son los enlaces digitales bidireccionales, salientes o entrantes, tributarios de 2 Mbps. y/o jerarquía superior, que conectan a los puntos de interconexión de la red de TMC de COMCEL con los puntos de interconexión la red de PCS de COLOMBIA MÓVIL.
4. **Enlaces internos:** Son los circuitos utilizados por cada operador al interior de su red, en las diferentes centrales de conmutación. Estos enlaces no forman parte de los enlaces de interconexión.
5. **Grado de servicio:** Es la probabilidad de que una llamada sea bloqueada durante la hora de más alto tráfico, a causa de problemas de dimensionamiento (congestión) o fallas técnicas en los equipos.
6. **Disponibilidad de la interconexión:** Es el porcentaje de tiempo en que los enlaces de interconexión están disponibles para cursar tráfico. La disponibilidad se mide durante un período determinado.

ARTICULO 3.: PRINCIPIOS Y GARANTIAS DE LA INTERCONEXIÓN: - COMCEL Y COLOMBIA MOVIL desarrollarán las actividades que permitan alcanzar los indicadores de calidad y disponibilidad de servicio, y las políticas de operación y mantenimiento indicados en el presente Anexo. Las partes colaborarán entre sí para lograr un adecuado interfuncionamiento entre sus respectivas redes así como también la interoperabilidad de los servicios. En tal sentido, las partes quedan obligadas a incluir las provisiones económicas y técnicas que se requieran dentro de sus planes de mejoramiento de la red a su cargo, para ofrecer el grado de servicio establecido, teniendo en cuenta tanto lo ordenado en los Planes Técnicos Básicos y el grado de obsolescencia que adquieren las redes interconectadas por el desarrollo de la tecnología, por la introducción de nuevos servicios u otro motivo de carácter técnico.

03/27

M
13/27

ARTICULO 4.: CARACTERISTICAS GENERALES DE LA INTERCONEXIÓN: - La red de TMC de COMCEL y la red de PCS de COLOMBIA MÓVIL se interconectarán en los puntos de interconexión indicados en el Cuadro No 1. Dichos puntos concentrarán el tráfico saliente hacia la red del otro operador, y dispersarán el tráfico entrante desde la red del otro operador, respetando los principios de acceso igual - cargo igual y de trato no discriminatorio.

La interconexión entre la red de TMC de COMCEL y la red de PCS de COLOMBIA MOVIL, se realizará a través de puntos físicos de interconexión utilizando puertos de 2048 Kbps y/o mayor jerarquía, según se acuerde a través del CMI.

Las señales de interfaz a 2.048 Kbps cumplirán las características especificadas en la recomendación G.703 de la UIT-T. La codificación de las señales cumplirá con la recomendación G.711 de la UIT-T y usará Ley A.

La multiplexación se efectuará de conformidad con la recomendación G.732 de la UIT-T para velocidades nominales de 2.048 Kbps.

ARTICULO 5.: EVOLUCION DE LA INTERCONEXIÓN.- COLOMBIA MOVIL deberá suministrar las matrices de tráfico indicando tráfico proyectado en Erlangs y la cantidad de enlaces E1's necesarios en los puntos de interconexión para un período de dos (2) años,

La interconexión comenzará a funcionar a partir de la fecha en que finalicen las pruebas de interconexión, cuya duración se estima en dos semanas contadas a partir del momento que COLOMBIA MÓVIL finalice la instalación de los equipos de interconexión

La interconexión iniciará tomadno como base el cuadro No. 2.

La Implementación y desarrollo de los planes de Interconexión será determinada por el CMI, el cual para tal fin, deberá establecer un cronograma detallado en la primera reunión que deberá celebrarse el tercer día hábil posterior a la fecha de vencimiento del plazo previsto para la designación de sus miembros. El cronograma deberá especificar la fecha prevista para la puesta en funcionamiento de la interconexión, las actividades y la duración de las mismas, teniendo especial cuidado en el tiempo de fabricación de equipos, acondicionamiento de áreas para los equipos necesarios para la interoperabilidad de los diferentes servicios.

El tráfico a cursar, será un factor determinante en el dimensionamiento del tamaño de la vía de interconexión, presente y futura, y en las definiciones de los enrutamientos de desborde que se requieran, COLOMBIA MÓVIL y COMCEL revisarán y actualizarán el dimensionamiento de la capacidad y enrutamiento de los circuitos de interconexión de acuerdo con el comportamiento registrado a partir de las mediciones de tráfico tomadas mensualmente y las proyecciones que los operadores aporten. El CMI revisará y actualizará trimestralmente el dimensionamiento que tendrá cada una de las rutas en los nodos de interconexión de COLOMBIA MÓVIL y los nodos de interconexión de COMCEL. El CMI podrá definir los ajustes que se efectuarán durante cada trimestre.

ARTICULO 6.: PLANES TÉCNICOS BÁSICOS.- Las partes cumplirán con los Planes Técnicos Básicos, en relación con la interconexión objeto de este acto, los planes mencionados se ceñirán a las siguientes especificaciones:

1. **Numeración:** Los operadores COLOMBIA MÓVIL y COMCEL tendrán en cuenta la numeración asignada a cada una de las redes, de acuerdo al PLAN DE NUMERACIÓN.
2. **Enrutamiento:** La Red PCS de COLOMBIA MÓVIL enrutará directamente o indirectamente según se acuerde, todo el tráfico transportado en su red y terminado en los suscriptores de la red de TMC de COMCEL, garantizando la interoperabilidad de los servicios. Del mismo modo la RTMC de COMCEL enrutará el tráfico originado en su red y con destino hacia los usuarios de la Red de PCS de COLOMBIA MÓVIL garantizando la interoperabilidad de los servicios.

No existirá discriminación en el enrutamiento de tráfico desde/hacia cada una de las redes, por lo cual, ninguna de las partes ofrecerá ni dará mejores condiciones técnicas a otro operador en beneficio de un tercero o de él mismo. En el caso que ello ocurra, tales condiciones se incorporarán al acto si la parte afectada lo exige.

09

ML
14/27

COMCEL y COLOMBIA MÓVIL garantizarán que a partir de la fecha de inicio de operaciones de la interconexión, estarán implantadas en sus centrales y plataformas de servicios las modificaciones que permitan a los usuarios acceder a cada una de las redes del otro operador.

3. **Señalización:** Para la interconexión entre las redes de TMC de COMCEL con la red de PCS de COLOMBIA MÓVIL, se utilizará la "Señalización por Canal Común No. 7 - SSC7".

Los aspectos específicos sobre modos de señalización y dimensionamiento de los enlaces de señalización, entre otros, serán definidos por el Subcomité Técnico de Interconexión, antes de que comience a operar la interconexión entre las dos redes. Los puntos de señalización serán obtenidos de acuerdo a la adjudicación realizada por la CRT a los operadores.

4. **Sincronización:** Los operadores COLOMBIA MÓVIL y COMCEL, seleccionarán el método de sincronización que mejor se ajuste a su red, siempre que cumpla con lo dispuesto en la recomendación UIT-T G.822. En todo caso en los puntos de interconexión se debe garantizar una precisión correspondiente a un reloj de referencia primario (PRC), conforme a lo previsto en la recomendación UIT-T G.812 y G.813.

5. **Tarificación:** De conformidad con el artículo 23 del decreto 575 de 2002, el operador que tendrá a cargo la tasación y tarificación de la comunicación será aquel cuyo usuario origina la llamada.

En el evento que los operadores interconectados, utilicen la opción de cargos de acceso por uso, deberán usar el sistema de Toll Ticketing para la conciliación de las mediciones base del cálculo de los cargos de acceso. Para tal fin, se tomará como período el mes calendario (desde las 00:00 horas del primer día hasta las 23:59 horas del último día respectivo mes). El Subcomité Técnico de Interconexión podrá modificar de común acuerdo el período de mediciones antes mencionado.

Las partes quedan obligadas a realizar pruebas mensuales del registro de tasación, con el objeto de minimizar las inconsistencias por tasación errada. El Subcomité Técnico de Interconexión establecerá el procedimiento para la realización de las pruebas.

ARTICULO 7.: DIMENSIONAMIENTO Y GRADO DE SERVICIO.- Los operadores COLOMBIA MÓVIL y COMCEL dimensionarán los enlaces de interconexión con el criterio de rutas bidireccionales con probabilidad de bloqueo menor o igual al **uno por mil (0.1%)** en ausencia de fallas. Para efectos del presente acto administrativo, los operadores iniciarán la interconexión de acuerdo a lo establecido en el **Cuadro No. 2**.

ARTICULO 8.: DISPONIBILIDAD DE LA INTERCONEXIÓN.- Para el período de los primeros seis meses de funcionamiento físico de la interconexión, la disponibilidad de los enlaces de interconexión será igual o superior al **99.9%**. Luego de este período inicial, la disponibilidad de los enlaces de interconexión, medida sobre períodos de seis (6) meses, será igual o superior al **99.99%**. El Subcomité Técnico de Interconexión acordará el procedimiento para medir esta disponibilidad. Se entiende por esta disponibilidad, la operación normal de la interconexión, independiente de interrupciones por motivos de fuerza mayor o caso fortuito.

ARTICULO 9.: EQUIPOS DE INTERCONEXIÓN E INSTALACIONES ESENCIALES.- De acuerdo con lo establecido con el artículo 4.4.4 de la resolución 087 de 1997, el operador solicitante - COLOMBIA MÓVIL- cubrirá los costos de la interconexión, sin perjuicio que la parte que corresponda al operador interconectante sea reembolsada al operador solicitante como parte del acuerdo de interconexión final o de la imposición de servidumbre de acceso, uso e interconexión.

ARTICULO 10.: INTERCONEXIÓN DE LAS PLATAFORMAS SMSC: Para el servicio de SMS (servicio de mensajes cortos) originados o terminados en los usuarios de COLOMBIA MOVIL cuyo destino u origen sean los usuarios de COMCEL, se conectarán con canales de 64Kbps a través de la red LAN/WAN como se aprecia en el **Dibujo No.1**. El número de canales deberá ser dimensionado por el Subcomité Técnico de Interconexión. En todo caso los operadores deberán hacer los ajustes técnicos en cada una de las plataformas para garantizar el funcionamiento y la calidad en el servicio.

09/27

MC
15/27

ARTICULO 11.: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS Y MEDIOS DE TRANSMISIÓN PARA LA INTERCONEXIÓN. COLOMBIA MOVIL es responsable del mantenimiento, operación, administración y calidad de servicio del equipo de interconexión desde su red hasta los puntos de interconexión con la red TMC de COMCEL.

COMCEL es responsable del mantenimiento, operación, administración y calidad del servicio de los equipos desde los puntos de interconexión y en dirección hacia su propia red.

Para labores de mantenimiento e instalación, las partes permitirán el acceso al personal, previa y mutuamente autorizado, las 24 horas del día los 365 días del año, a los sitios ubicados en predios del operador en donde existan equipos de interconexión de su propiedad.

Cualquier cambio, adición, modificación, en los equipos de interconexión, será informado previamente por escrito y coordinado entre las partes con una antelación de quince (15) días calendario. Antes de ello no podrá efectuarse el cambio, adición y modificación. En todo caso se regirá por las normas de seguridad de las partes.

El Subcomité Técnico de Interconexión deberá elaborar y mantener actualizada la siguiente información directamente relacionada con la interconexión: 1. **Planos Esquemáticos** donde se consignen todos los datos sobre las características generales de los equipos y medios de transmisión para la interconexión, entre ellas la numeración de cables, el tipo de regletas donde están terminados los equipos, y la ubicación de estas regletas en los distribuidores digitales (DDF); y 2. **Planos de Localización** que describan la ubicación física de los equipos de transmisión para la interconexión.

Para llevar un control del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos y medios de transmisión para la interconexión, la parte a quien corresponde su mantenimiento entregará a la otra un registro estadístico de las fallas ocurridas y de los índices de gestión de mantenimiento, con la periodicidad y bajo las condiciones que defina el subcomité Técnico de Interconexión. Este Subcomité definirá los índices de gestión de mantenimiento que se tendrán en cuenta, al igual que los procedimientos para efectuar su medición.

El Subcomité Técnico de Interconexión acordará la naturaleza, valores y forma de medición de los indicadores relativos a la gestión de mantenimiento, al igual que los procedimientos que se seguirán para el reporte y solución de fallas en la interconexión, y para coordinar las tareas de operación y mantenimiento de la interconexión.

Las partes quedan obligadas a intercambiar la información requerida para efectuar la operación y el mantenimiento de la interconexión, así como también el mantenerla actualizada.

La interrupción del servicio se regirá de acuerdo a lo establecido en el artículo 4.3.4 de la Resolución CRT 087 de 1997.

ARTÍCULO 12.: PARÁMETROS DE MANTENIMIENTO DE LA INTERCONEXIÓN. Las partes tomarán mediciones de tráfico mensual, las 24 horas del día, durante todo el mes, sobre las rutas de interconexión. Con dicha información se generarán los perfiles de tráfico en hora pico teniendo en cuenta los valores más altos del período, de acuerdo con los criterios definidos por el Subcomité Técnico de Interconexión.

ARTÍCULO 13: CALIDAD DEL SERVICIO EN LAS REDES. El valor de los índices de calidad del servicio en la red TMC de COMCEL y en la red PCS de COLOMBIA MÓVIL, será igual al valor de los índices de calidad que COLOMBIA MÓVIL y COMCEL se ofrezcan así mismos o a otros operadores, en cumplimiento al principio de no discriminación y neutralidad, establecido en el artículo 4.2.1.5. de la Resolución CRT 087 de 1997.

COLOMBIA MÓVIL y COMCEL mensualmente, tomarán muestras de tamaño representativo del tráfico cursado en ambas direcciones entre las redes, utilizando para tal fin las herramientas disponibles en los nodos de interconexión. Las muestras se tomarán, por destino, en hora pico durante los días hábiles. Dicha información será presentada mensualmente, teniendo en cuenta los siguientes aspectos, para lo cual el 100% de las llamadas muestreadas se clasificarán en cantidad y porcentaje de llamadas como sigue:

mc
16/27

09
4

- Contestadas (ASR)
- Abonado B ocupado
- Abonado B no contesta
- Congestión interna
- Congestión externa
- Fallas Técnicas
- Otros eventos

A juicio del Subcomité Técnico de Interconexión se podrán incluir otros parámetros que se consideren relevantes para la evaluación de la calidad del servicio así como otros periodos de medida.

ARTICULO 14.: PROCEDIMIENTO PARA REPORTE Y SOLUCIÓN DE FALLAS. Con el propósito de lograr una mayor agilidad en la solución de fallas que afecten los sistemas y los circuitos de interconexión, se realizará el siguiente procedimiento:

El personal técnico de turno en los puntos de interconexión de **COLOMBIA MOVIL** y en los puntos de interconexión de **COMCEL** identificarán las fallas con base en los reportes diarios que suministran las centrales o en las alarmas que se reporten en el Centro de Gestión.

Al ser detectada la falla, tanto el personal técnico de **COLOMBIA MOVIL** como el personal técnico de **COMCEL** se comunicarán entre sí con el fin de acordar el procedimiento inmediato a la solución del problema. Cada operador tomará las acciones tendientes a la recuperación del servicio dentro de las dos (2) horas siguientes a la detección de la falla. Una vez solucionada la falla, se elaborará un informe correspondiente sobre el tipo de falla ocurrida, las soluciones realizadas y las observaciones a que haya lugar.

ARTICULO 15.: ESPACIOS Y ENERGÍA NECESARIOS PARA LA INTERCONEXIÓN. Cuando para efectos de la interconexión sea necesario la ubicación de los equipos en las instalaciones de alguno de los operadores, éste deberá brindar las facilidades para su ubicación y alimentación eléctrica AC. y/o DC., así mismo, permitirá el uso de espacio en sus torres, para la colocación de las antenas para los radioenlaces de interconexión previstos.

Los operadores quedan obligados a dar cumplimiento a las normas técnicas sobre instalación, seguridad eléctrica, protecciones contra descargas, tierras, y demás procedimientos que ayuden a conservar las instalaciones del operador que facilita sus instalaciones.

ARTICULO 16.: OBLIGACIONES DE COMCEL a) Facilitar a **COLOMBIA MOVIL** el acceso, uso e interconexión a sus redes, para la prestación de los diferentes servicios a su cargo. b) Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos a su cargo y al interior de su red. c) Garantizar la interoperabilidad de los servicios entre los usuarios de PCS de **COLOMBIA MÓVIL** y de TMC de **COMCEL**. d) Dimensionar los enlaces de interconexión.

ARTICULO 17: OBLIGACIONES DE COLOMBIA MOVIL a) Facilitar a los usuarios de **COMCEL**, el acceso, uso e interconexión a sus redes, para la prestación de los diferentes servicios a su cargo. b) Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos a su cargo y al interior de su red. c) Garantizar la interoperabilidad de los servicios entre los usuarios de PCS de **COLOMBIA MÓVIL** y de TMC de **COMCEL**. d) Dimensionar los enlaces de interconexión.

ARTICULO 18.: AUDITORIAS TÉCNICAS.- En el evento en el cual se presenten diferencias en las mediciones de los indicadores de calidad de servicio, disponibilidad o gestión de mantenimiento, que no puedan ser resueltas por las partes, o en caso que una de las partes considere indispensable verificar el cumplimiento que la otra parte esté dando a lo establecido en este anexo, cualquiera de las partes podrá solicitar el desarrollo de auditorías técnicas. Estas auditorías serán efectuadas por peritos en la materia y los gastos que demanden serán cubiertos por la parte solicitante. El CMI definirá el procedimiento y los requisitos a los que se someterán las auditorías técnicas.

ARTICULO 19.: CONCILIACIÓN DE DIFERENCIA EN LAS MEDICIONES DE CARGOS DE ACCESO. **COMCEL** y **COLOMBIA MOVIL** medirán el tráfico automático que se curse por los enlaces de interconexión. Si se presentan diferencias entre las cifras de la medida de

03
P

MC
17/27

tráfico de COLOMBIA MOVIL y la medida de tráfico de COMCEL, los operadores suscribirán un acta y aplicarán el siguiente procedimiento:

- a) Si la diferencia es inferior al 1% se tomará un promedio de las dos mediciones.
- b) Si la diferencia de las mediciones está entre el 1% y el 3%, el Comité Mixto de Interconexión, adoptará los procedimientos para la revisión y demás decisiones que se requieran.
- c) Si la diferencia de las mediciones es superior al 3%, respecto al mayor valor, las partes deberán contratar conjuntamente un peritaje técnico pagado por ellas, para que un plazo no superior a treinta (30) días calendario dictamine sobre el funcionamiento de los sistemas de medición.
- d) En último término la parte podrá acudir a la CRT para que dicho ente o quien ejerza sus funciones designe peritos de los registrados ante la misma, quienes deberán presentar otro dictamen, el cual será definitivo. El perito en este caso será pagado por ambos operadores e n partes iguales.

ARTÍCULO 20.: ACTUALIZACIÓN INFORMACIÓN DE LA INTERCONEXIÓN

Cada parte suministrará a la otra mensualmente, la información requerida para el óptimo funcionamiento de la interconexión entre las redes, tales como estadísticas de tráfico y calidad del servicio referido a las rutas de interconexión, y diagramas actualizados de la red.

ARTÍCULO 21.: DOCUMENTOS ADJUNTOS AL ANEXO TÉCNICO. Los siguientes cuadros y diagramas se adjuntan y hacen parte del presente Anexo

CUADRO No. 1

NODOS DE INTERCONEXIÓN DE LA RED PCS DE COLOMBIA MOVIL CON LA RTMC DE COMCEL

CUADRO No. 2

ENLACES DE INTERCONEXIÓN

CUADRO No. 3

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIONES ESENCIALES

DIBUJO No. 1

INTERCONEXIÓN DE LA PLATAFORMA SMSC

CRONOGRAMA IMPLEMENTACIÓN DE LA INTERCONEXIÓN

ARTÍCULO 22.: DISPOSICIÓN FINAL. Las materias sometidas en este Anexo a definición posterior del CMI, de la CRT y del Ministerio de Comunicaciones, no impedirá en ningún caso el cumplimiento de la interconexión.

08

18/27

CUADRO No. 1

NODOS DE INTERCONEXIÓN Y PUNTOS DE ACCESO MUTUO DE LA RED PCS DE COLOMBIA MOVIL Y LA RTMC DE COMCEL

COMCEL

PUNTOS DE ACCESO

Ciudad	Dirección	Nombre de la Central
BOGOTÁ	Calle 90 No. 14-37	CCM1 Calle 90
BOGOTÁ	Dg. 43 No. 2-10 E	CCM4 PARQUE NACIONAL
BOGOTÁ	Calle 29 No. 103-03	CCM8 FONTIBON
BUCARAMANGA	Calle 36 No. 14-43	CCM2
SAN ANDRÉS	Primera Entrada El Bight	CCM3

COLOMBIA MOVIL

PUNTOS DE ACCESO

Ciudad	Dirección	Nombre de la Central
Bogotá	Dg. 139 No. 29-34	Central Autopista MSC1

OB

MC
19/27

CUADRO No. 2

ENLACES INTERCONEXIÓN
SERVIDUMBRE PROVISIONAL
RED PCS DE COLOMBIA MÓVIL - RED TMC DE COMCEL

PUNTOS DE INTERCONEXIÓN DE COMCEL					
COLOMBIA MOVIL MSCI PARA EL PRIMER AÑO	CCM1 Calle 90	CCM4 Parque Nacional	CCM8 Fontibón	CCM2 Bucaramanga	CCM3 San Andrés
	5 E1's	5 E1's	5 E1's	3 E1	1 E1

En todo caso los operadores deberán garantizar una calidad del servicio de acuerdo a lo establecido en el presente anexo.

El porcentaje de uso para cada una de las rutas debe ser máximo de 90% en las horas pico. La metodología par el cálculo de tráfico con el cual se debe dimensionar deberá ser calculado de acuerdo a la Recomendación UIT-T 500.

Los operadores deben, en los CMI verificar el comportamiento de la interconexión para garantizar la calidad del servicio, incrementando el número de enlaces de acuerdo a las necesidades de la interconexión.

03
4

MZ
20/27

CUADRO No. 3
REQUERIMIENTO DE INSTALACIONES ECENCIALES

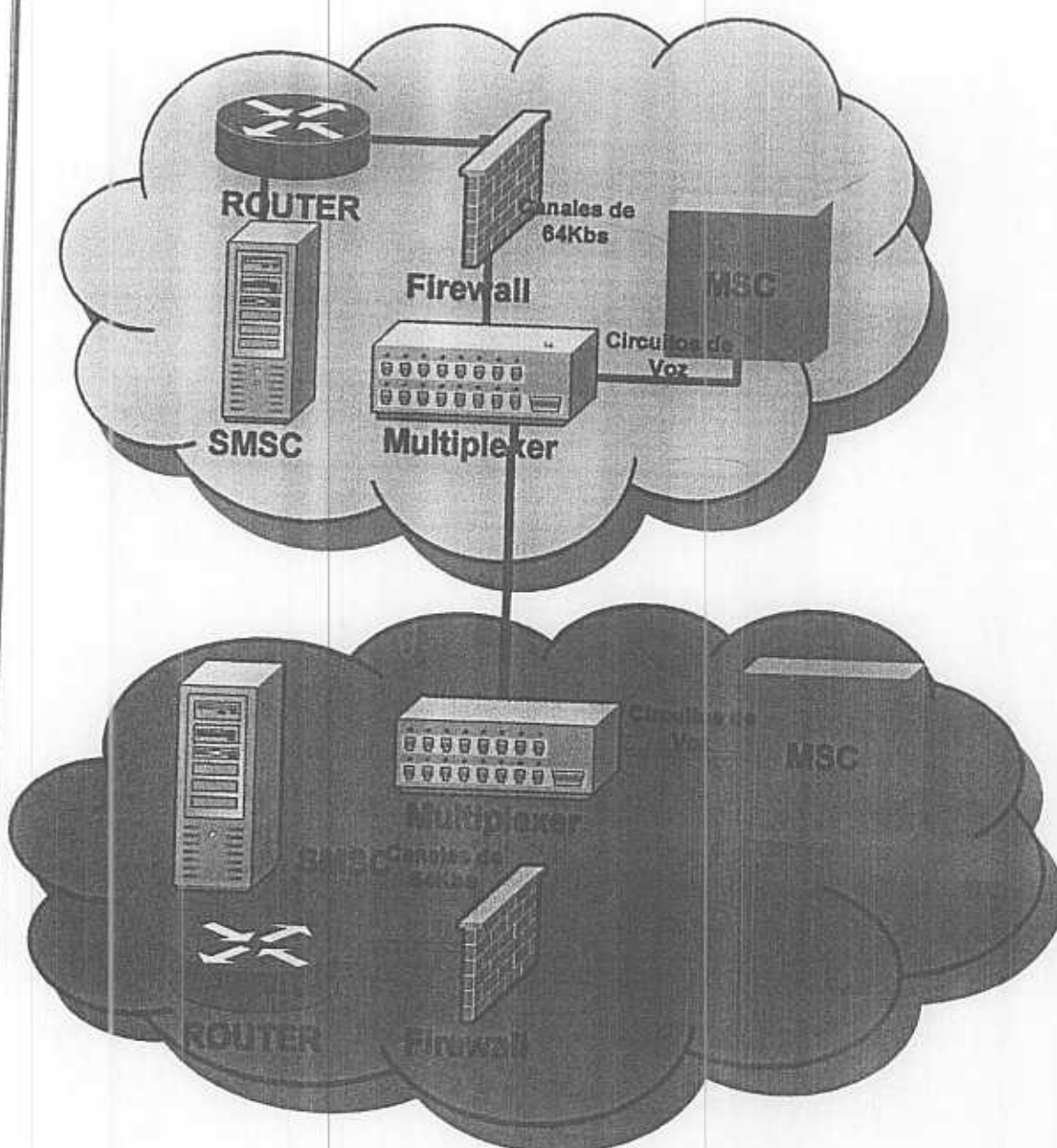
Nombre de la Central	ÁREA MÍNIMA EN M2	ENERGIA
CCM1 Calle 90	1 M2	110V/220 V 3Φ o -48 VDC FUS: 10A
CCM4 PARQUE NACIONAL	1 M2	110V/220 V 3Φ o -48 VDC FUS: 10A
CCM8 FONTIBON	1 M2	110V/220 V 3Φ o -48 VDC FUS: 10A
CCM2 Bucaramanga	1 M2	110V/220 V 3Φ o -48 VDC FUS: 10A
CCM3 San Andres	1 M2 CENTRAL MAS 1 M2 E AZOTEA PARA MASTIL	110V/220 V 3Φ o -48 VDC FUS: 10A

09

m2
21/27

DIBUJO No. 1

INTERCONEXIÓN DE LAS PLATAFORMAS SMSC PARA INTERFUNCIONAMIENTO DE SERVICIOS DE SMS



03/

me
22/27

**CRONOGRAMA DE TRABAJO
IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE PROVISIONAL
COLOMBIA MÓVIL - COMCEL**

TAREA	FECHA	TIEMPO (DÍAS)
IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE		
VISITA TÉCNICA PARA LA VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN ESENCIALES EN LAS CENTRALES DE COMCEL DE BOGOTÁ, BUCARAMANGA Y SAN ANDRÉS	A partir de la ejecutoria de la presente resolución	5
TIEMPO MÁXIMO PARA QUE COLOMBIA MÓVIL LLEGUE A LAS INSTALACIONES DE COMCEL.*	Inicio después de las visitas técnicas correspondientes	30
TIEMPO DE MÁXIMO PARA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES ESENCIALES	Inicio después de las visitas técnicas correspondientes	15
INICIO DE PRUEBAS A NIVEL DE TRANSMISIÓN BOGOTÁ	Después de la instalación de los equipos	3
INICIO DE PRUEBAS A NIVEL DE TRANSMISIÓN BUCARAMANGA	Después de la instalación de los equipos	3
INICIO DE PRUEBAS A NIVEL DE TRANSMISIÓN SAN ANDRÉS	Después de la instalación de los equipos	3
INICIO PRUEBAS DE TRÁFICO CON BOGOTÁ	Después de la instalación de los equipos	5
INICIO PRUEBAS DE TRÁFICO CON BUCARAMANGA	Después de la instalación de los equipos	5
INICIO PRUEBAS DE TRÁFICO CON SAN ANDRÉS	Después de la instalación de los equipos	5
INICIO ENTRADA EN OPERACIÓN DE TODAS LAS CENTRALES	Después de la terminación de las pruebas	5

* En todo caso este plazo se entenderá surtido una vez COLOMBIA MÓVIL informe a la CRT sobre el cumplimiento de esta etapa, momento en el cual se continuará con el desarrollo de las actividades del cronograma.

ML
23/27

ANEXO III
CONDICIONES ECONOMICAS Y COMERCIALES

IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE PROVISIONAL DE ACCESO, USO E INTERCONEXIÓN DE LA RED PCS DE COLOMBIA MÓVIL CON LA RED TMC DE COMCEL

ARTICULO 1. OBJETO. El objeto del presente Anexo es establecer las responsabilidades y procedimientos operativos referentes a los aspectos comerciales y financieros derivados de la Ley y del presente Acto.

El alcance del presente Anexo sin condicionarlo a ello, incluye:

- Procedimientos para el manejo de inconsistencias.
- Pagos a favor de **COMCEL**
 - Cargos de acceso o Cargos por capacidad (Dependiendo de la opción acordada por los operadores)
 - Prestación de otros servicios esenciales y suplementarios
 - Cargos por terminación de servicios SMS
- Pagos a favor de **COLOMBIA MÓVIL**
 - Cargos de acceso o Cargos por capacidad (Dependiendo de la opción acordada por los operadores)
 - Prestación de otros servicios esenciales y suplementarios
 - Cargos por terminación de servicios SMS
- Procedimientos para la transferencia de fondos entre los operadores
- Procedimientos para elaborar las conciliaciones de las cuentas respectivas
- Auditoría

ARTICULO 2. DEFINICIONES. Para los efectos de este Acto, las partes tendrán en cuenta las siguientes definiciones de términos inherentes a aspectos financieros comerciales:

1. **Período de consumos:** Es el período durante el cual se cursaron las llamadas que son objeto de facturación. El período de medición mensual comprende desde el día 1 a las 0:00 horas hasta el último día a las 23:59:59
2. **Fraudes.** Utilización indebida de las redes interconectadas, por terceros no determinados, de tal manera que no se permite a los operadores ejecutar los procesos de facturación, cobro y/o recaudo del tráfico y demás cargos que correspondan a los usuarios.
3. **Medio para suministrar información para conciliación:** Es el medio magnético o electrónico que hayan acordado las partes para suministrar dicha información. Este medio puede ser disquetes, cintas, enlaces de datos dedicados o conmutados, direcciones de correo electrónico u otros análogos.
4. **Llamada fructuosa o completada:** llamada que alcanza el número deseado y permite la conversación (numeral 2.12, Recomendaciones E.600 de la UIT-T)

ARTÍCULO 3. SUBCOMITÉ FINANCIERO DE INTERCONEXIÓN.

El Comité Mixto de Interconexión designará dos funcionarios de cada empresa, quienes serán los responsables de la preparación de los informes para dicho Comité Mixto de Interconexión, de las conciliaciones.

ARTÍCULO 4. CARGOS POR ACCESO Y USO DE LA RED. Para los cargos por el acceso y uso de las redes, los operadores a partir del inicio de las operaciones y mientras esté vigente la servidumbre provisional, deberán conciliar mensualmente el tráfico cursado pero no habrá lugar a transferencia de fondos.

Una vez se expida la servidumbre definitiva, o que las partes logren un acuerdo sobre la opción de cargos de acceso a utilizar en la interconexión, así como el valor correspondiente, la opción y el valor de cargos de acceso definidos deberán ser aplicados a la diferencia de tráfico resultante de las conciliaciones mensuales que se realicen desde el inicio de operaciones.

Para todos los efectos, en cuanto a cargos de acceso se refiere, los operadores aplicarán una tasa de descuento equivalente a la variación del valor del IAT.

03

M
24/27

COLOMBIA MÓVIL y COMCEL deben enviar mensualmente a esta comisión la siguiente información:

- Tráfico entrante y saliente entre las dos redes en erlangs y en minutos discriminado por cada ruta.
- Número de circuitos en funcionamiento por cada ruta

ARTICULO 5. VALOR POR USO DEL SERVICIO DE SMS.: Para el valor por uso del servicio de SMS, los operadores a partir del inicio de las operaciones y mientras esté vigente la servidumbre provisional, deberán conciliar mensualmente el tráfico cursado en cuanto a mensajes de SMS, pero no habrá lugar a transferencia de fondos.

Una vez se expida la servidumbre definitiva, o que las partes logren un acuerdo sobre el valor por el uso del servicio de SMS, este valor definido deberá ser aplicado la diferencia de tráfico de mensajes de SMS resultante de las conciliaciones mensuales que se realicen desde el inicio de operaciones.

Para todos los efectos, en cuanto a este valor se refiere, los operadores aplicarán una tasa de descuento equivalente a la variación del valor del IAT.

COLOMBIA MÓVIL y COMCEL deben enviar mensualmente a esta comisión la siguiente información:

- Tráfico entrante y saliente entre las dos redes discriminado por cada ruta.
- Número de circuitos en funcionamiento por cada ruta

ARTÍCULO 6. ARRIENDO DE LAS INSTALACIONES ESENCIALES: Por el arrendamiento de espacio físico COLOMBIA MÓVIL pagará a un canon mensual de DOS PUNTO SETENTA Y CINCO SALARIOS, MÍNIMOS MENSUALES VIGENTES (2.75 SMMV)⁸ por Metro cuadrado por el área que ocupen los equipos que instale COLOMBIA MÓVIL en los edificios o terreno o propiedad de COMCEL. El canon anterior incluye energía (AC) hasta una potencia de 1 KVA, el aire acondicionado y demás facilidades que se encuentren disponibles en los sitios donde se ubicaron los equipos. En caso que el consumo de energía sea superior a 1 KVA, COLOMBIA MÓVIL pagará el excedente al precio de energía de UN SALARIO MÍNIMO MENSUAL VIGENTE (1 SMMV)

Estos valores se incrementarán anualmente, cada 1 de enero, según el porcentaje superior de incremento del salario mínimo mensual legal vigente decretado por el Gobierno Nacional. El Comité Mixto de Interconexión evaluará y de mutuo acuerdo establecerá incrementos superiores a los aquí establecidos, originados por costos adicionales o excepcionales.

Una vez se expida la servidumbre definitiva, o que las partes logren un acuerdo sobre el valor del arrendamiento, este valor definido deberá ser aplicado a partir del día que quedaron instalados los equipos en las respectivas centrales.

Para todos los efectos, en cuanto a este valor se refiere, los operadores aplicarán una tasa de descuento del valor del IPC de cada uno de los periodos.

ARTÍCULO 7. CONCILIACIÓN: COMCEL y COLOMBIA MÓVIL se comprometen a realizar las conciliaciones por cualquier método idóneo que el CMI determine. Al finalizar cada conciliación se suscribirá un acta de conciliación de cuentas. Dicha acta de conciliación y las facturas serán el soporte para la transferencia de fondos.

Si hubiera lugar a algún tipo de ajuste, cualquiera que sea su naturaleza, la parte que objeta, una vez se acepte la corrección podrá incluirlos en una cuenta posterior, preferentemente en el periodo siguiente a aquel en que las partes acuerdan la corrección. Dichos cargos no serán admitidos pasados seis meses contados a partir de la fecha en que la objeción fue aceptada.

ARTÍCULO 8. COSTOS DE LA INTERCONEXIÓN: Para la Imposición de Servidumbre provisional, COLOMBIA MÓVIL deberá cubrir los costos de la interconexión, sin perjuicio que la parte que corresponda a COMCEL, sea reembolsada a COLOMBIA MÓVIL como parte del acuerdo de interconexión final o de servidumbre de acceso y uso e interconexión, en observancia a lo establecido por el artículo 4.4.4. de la Resolución CRT 087 de 1997.

⁸ Este valor corresponde al valor medio entre la oferta final de Colombia Móvil y Comcel

OB

MZ
25/27

ANEXO IV
COMITÉ MIXTO DE INTERCONEXIÓN
IMPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE PROVISIONAL DE ACCESO, USO E
INTERCONEXIÓN DE LA RED PCS DE COLOMBIA MÓVIL CON LA RED TMC DE
COMCEL.

ARTÍCULO 1. OBJETIVO. Controlar la ejecución y cumplimiento de la imposición de servidumbre de acceso, uso e interconexión, para la cual mantendrá información directa y permanente acerca de su desarrollo, tendiente a utilizar los equipos e infraestructura de interconexión eficientemente para la búsqueda continua de la calidad de los servicios prestados y el mejoramiento de la productividad.

Al ejercer sus funciones el CMI tendrá en cuenta los siguientes aspectos que rigen la imposición de servidumbre de acceso, uso e interconexión:

1. La imposición de acceso, uso e interconexión tiene como finalidad principal permitir que los usuarios de la red de TMC puedan comunicarse con los usuarios de la red PCS y viceversa, no solo para el intercambio de tráfico de voz, sino de servicios como SMS.
2. Las partes están obligadas a mantener la neutralidad. La interconexión se prestará en condiciones técnicas y económicas iguales o comparables para todo operador. Las partes no deben interferir la libre competencia. No debe presentarse discriminación del enrutamiento del tráfico en ambos sentidos de la red.
3. La continuidad y la calidad son un objetivo permanente de la interconexión. Los conflictos las partes no darán lugar a que se afecte la continuidad de la interconexión.
4. La interconexión reporta beneficios a ambas partes.

ARTÍCULO 2. FUNCIONES ESPECÍFICAS: Establecer los procedimientos y cronogramas que no estén en este acto, que sean necesarios para la debida ejecución de la interconexión y proponer dichas modificaciones a los mismos.

- Supervisar que la interconexión se ajuste los Planes Técnicos Básicos, en cuanto a numeración, sincronización, enrutamiento, y señalización.
- Establecer los informes técnicos que se necesiten y hacer seguimiento y análisis de los mismos.
- Supervisar y evaluar los compromisos y resultados de los Subcomités y efectuar recomendaciones para el mejoramiento y cumplimiento de su trabajo.
- Establecer el procedimiento para solucionar las divergencias derivadas de la ejecución de la interconexión.
- Verificar que se realicen y cumplan a cabalidad los puntos pendientes de las Actas de los Subcomités.
- Asignar funciones a los representantes de cada parte en los Subcomités y grupos encargados, entre otras, de las responsabilidades que adelante se relacionan.
- Solicitar los informes que se requieran para que sirvan de base en la toma de decisiones de competencia del CMI y de los representantes legales.
- En caso de ser necesario proponer a los representantes legales de las partes, la necesidad de la contratación de una auditoría especial externa por cuenta de ambas. Los costos de tal auditoría se distribuirán entre las partes de forma igual.
- Ejercer todas las funciones que se asignen a los subcomités o grupos en el caso que los mismos no lleguen a conformarse.

ARTÍCULO 3 CONFORMACIÓN Y REUNIONES DEL CMI: Las partes, al siguiente día hábil a la ejecutoria de esta resolución, designarán sus representantes en el CMI. El CMI se reunirá en la ciudad donde las partes acuerden y estará conformado por cuatro (4) miembros en

MZ
26/27

representación de las partes, dos (2) representantes y dos (2) suplentes de COMCEL y dos (2) representantes y dos (2) suplentes por parte de COLOMBIA MÓVIL

- El CMI se reunirá con carácter obligatorio una vez al mes, a menos que ambas partes acuerden renunciar a alguna de las reuniones inicialmente convenidas.
- Adicionalmente, el Comité podrá reunirse de mutuo acuerdo en cualquier tiempo y lugar a solicitud de alguna de las partes. Los representantes de las partes tendrán autoridad para decidir sobre los asuntos de competencia del Comité. El Comité tendrá un presidente y un secretario que deberá pertenecer a cada una las empresas. El comité será presidido, en forma alternativa por períodos de un año, iniciando por uno de los miembros nombrados por COMCEL.
- Las decisiones se tomarán por voto unánime de las partes.
- Las decisiones del CMI se harán constar de Actas, suscritas por quienes actúen como presidente y secretario del CMI.

ARTÍCULO 4. SUBCOMITE TÉCNICO DE INTERCONEXIÓN

FUNCIONES

- El Subcomité Técnico de Interconexión, además de las tareas explícitamente definidas en el Anexo Técnico Operacional, tendrá las siguientes funciones:
- Establecer las medidas de seguridad y acceso a las centrales de conmutación, donde se encuentren instalados equipos de interconexión.
- Establecer medidas y mecanismos para afrontar situaciones de emergencia.
- Evaluar y determinar las causas de los daños, el costo de la reparación
- Definir las dependencias y periodicidad para que las partes intercambien la información definida en los anexos de este Acto.
- Velar por la correcta utilización de los equipos e infraestructura de interconexión.
- Coordinar las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de interconexión.
- Supervisar los equipos y redes que intervienen en la interconexión.
- Ordenar la realización de las mediciones de tráfico y con base en éstas plantear las correspondientes pruebas y ajustes para obtener un parámetro óptimo del grado del servicio, de la eficacia del servicio, de la conmutabilidad local.

ARTÍCULO 5. SUBCOMITE FINANCIERO DE INTERCONEXIÓN

FUNCIONES

- Realizar las conciliaciones financieras de acuerdo con la programación establecida en este acto.
- Efectuar control periódico sobre: inconsistencias, manejo y recuperación de inconsistencias, fraude, financiaciones, de conformidad con lo establecido por el CMI, en concordancia con lo establecido en este acto.

03

M
27/27