

**OFERTA BASICA DE INTERCONEXIÓN
PARA CONCESIONARIOS DE SERVICIOS PUBLICOS
DE TELECOMUNICACIONES**

**OFERTA BASICA DE INTERCONEXIÓN
DE TELECEL S.A.
PARA OPERADORES DE
REDES PUBLICAS Y PROVEEDORES DE
SERVICIOS PUBLICOS DE TELECOMUNICACIONES**

Septiembre 2020

INDICE

Contenido

INTRODUCCION	6
1.1 Antecedentes	6
1.2 Operadores solicitado y solicitante	6
1.3 Aplicación y vigencia	6
1.4 Alcance	6
1.5 Elementos y Servicios ofertados	6
ASPECTOS TÉCNICOS	9
2.1 Configuración de Redes – Diagrama esquemático	9
2.2 Detalle de Equipos	9
2.3 Concesiones	9
2.4 Detalle de Licencias	10
2.5 Detalles de Códigos y Rangos de Numeración	10
2.6 Detalle de Capacidad de tráfico	10
2.7 Detalle de Sistema de señalización	11
2.8 Coubicación	11
2.9 Disponibilidad de Ductos subterráneos y Distribuidores generales	13
2.10 Energía eléctrica	14
2.11 Parámetros sobre la Calidad de servicio	14
2.12 Disponibilidad de Recursos para prueba y mantenimiento	14
2.13 Detalles de Medición de tráfico	16
2.14 Tráfico de tránsito	16
2.15 Interconexión	17
2.16 Atención de averías	19
2.17 Inviolabilidad y confidencialidad	19
2.18 Acceso a directorios telefónicos, operadoras, servicios de emergencia y otros	19
3. ELEMENTOS Y SERVICIOS DE APOYO	21
3.2 Conmutación dentro del área de servicio	21
3.3 Conmutación de tránsito	21
3.4 Troncales entre centrales o nodos	21
3.5 Acceso al sistema de señalización	21
3.6 Servicios de facturación, cobranza y corte	21
4. ASPECTOS ECONÓMICOS Y COMERCIALES	28
4.1 Cargos de Interconexión	28
4.2 Descuentos por volumen	29
4.3 Reporte de mediciones de tráfico	29
4.4 Forma de pago de los cargos de interconexión	29
4.5 Condiciones de los servicios de apoyo	30
4.6 Condiciones para el corte de servicio	30
5. ASPECTOS JURÍDICOS Y ADMINISTRATIVOS	31
5.1 Atención de reclamaciones	31
5.2 Servicios de emergencia e información de operadores interconectantes	32
5.3 Detección y reparación de averías	32
5.4 Intercambio de información	32
5.5 Plazo para la interconexión	33
5.6 Retrasos en los pagos	33

5.8. Autorización de la Interrupción de la interconexión.....	34
ANEXO 1: REFERENCIAS DE TELECEL S.A.	35
ANEXO 2: PRECIOS DE LOS SERVICIOS Y ELEMENTOS DESAGREGADOS QUE OFERTA TELEFÓNICA CELULAR DE BOLIVIA S.A. (TELECEL).....	36
2.1 Precios para Coubicación.....	36
2.2 Precios de Ductos Subterráneos y Distribuidores Generales	36
2.3 Precio de suministro de Energía Eléctrica (Facturación mínima 1 Kw/mes)	37
2.4 Precios de recursos técnicos para la instalación, prueba y mantenimiento preventivo	37
2.5 Cargos de tránsito conmutado local	38
2.6 Precios de acceso a directorios telefónicos, operadoras y otros	39
2.7 Precios de acceso al bucle local.....	39
2.8 Precios de conmutación dentro del área de servicio.....	39
2.9 Precios de troncales entre centrales o nodos	39
2.10 Precios de acceso al sistema de señalización	40
2.11 Precios de los servicios de apoyo de facturación, cobranza y corte.....	40
2.12 Precios de Apoyo Operativo (no incluye servicios de instalación, operación ni mantenimiento correctivo de equipos)	41
2.13 Cargos recurrentes de interconexión	41
2.14 Precios de Atención Integral de Reclamaciones	43
ANEXO 3: DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS DE CONFIGURACIÓN DE LAS REDES DE TELECEL	44
3.1 Redes de Conmutación	44
3.2 Redes de Transmisión.....	47
ANEXO 4: CARACTERÍSTICAS DE LAS REDES PÚBLICAS DE TELECEL S.A.	53
4.1 Capacidades de tráfico por nodo y servicio.....	53
4.2 Capacidad de tráfico en rutas intraoperador	53
4.3 Capacidad de tráfico en rutas interoperador	54
4.4. Capacidad de tráfico en rutas internacionales	54
4.5 Capacidad en redes urbanas de transmisión	55
4.6 Capacidad en redes de transmisión terrestres de larga distancia nacional	57
4.7 Capacidad en redes de transmisión satelital de larga distancia nacional.....	57
4.10 Enrutamiento	57
4.12 Sincronismo	58
ANEXO 5: EQUIPOS DE CONMUTACIÓN Y TRANSMISIÓN DE TELECEL S.A.	59
5.1 Equipos de conmutación	59
5.2 Equipos de transmisión	59
ANEXO 6: LICENCIAS PARA EL USO DE FRECUENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS DE TELECEL S.A.....	62
ANEXO 7: NUMERACIÓN DE TELECEL S.A.	123
7.1 Códigos y rangos de numeración telefónica	123
7.2 Números especiales	125

ANEXO 8: SEÑALIZACIÓN ENTRE CENTRALES TELEFÓNICAS DE TELECEL S.A.	126
8.1 Señalización entre centrales intraoperador	126
8.2 Señalización entre centrales interoperador	126
ANEXO 9: DISPONIBILIDAD PARA COUBICACIÓN DE TELECEL S.A.	129
9.1 Disponibilidad para Coubicacion	129
ANEXO 10: DISPONIBILIDAD DE DISTRIBUIDORES GENERALES DE TELECEL S.A.	130
10.2 Disponibilidad de distribuidores generales	130
ANEXO 11: DISPONIBILIDAD DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN TELECEL S.A.	131
ANEXO 12: CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE TELECEL S.A.	132
12.1 Calidad en el servicio Móvil Celular.....	132
12.2 Calidad en el servicio de Larga Distancia Nacional	132
12.3 Calidad en el servicio de Larga Distancia Internacional.....	133
ANEXO 13: RECURSOS PARA PRUEBA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TELECEL S.A.	134
ANEXO 14: SISTEMAS DE MEDICIÓN DE TRÁFICO DE TELECEL S.A.	135
14.1 Sistemas de medición de trafico.....	135
14.2 Reportes de trafico por servicio	135
ANEXO 15: FACILIDADES DE TRÁNSITO DE TELECEL S.A.	137
ANEXO 16: PUNTOS DE INTERCONEXIÓN DE TELECEL S.A.	138
ANEXO 17: PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE AVERÍAS QUE OFERTA TELECEL S.A.	146
17.2 Detección de fallas	146
ANEXO 18: PROCEDIMIENTOS PARA GARANTIZAR LA INVOLABILIDAD Y CONFIDENCIALIDAD DE LAS COMUNICACIONES QUE OFERTA TELECEL S.A.	147
ANEXO 20 CAPACIDAD DE BUCLES LOCALES DE PLANTA EXTERNA DEL OPERADOR SOLICITADO	150
ANEXO 21 DESCUENTOS POR VOLUMEN DEL OPERADOR SOLICITADO	151
TELECEL S.A. NO OFRECE DESCUENTOS POR VOLUMEN PARA CARGOS RECURRENTE DE INTERCONEXIÓN NI TRANSITO.	151

ANEXO 22: REPORTE MENSUAL DE TRÁFICO DEL OPERADOR SOLICITADO	152
ANEXO 23: CARACTERITICAS DE ITINERANCIA O ROAMING.....	153
23.1. Servicio de Itinerancia o “Roaming” Nacional	153
23.2. Aspectos técnicos:.....	153

INTRODUCCION

1.1 Antecedentes

Sobre la base de lo establecido por la Ley General de Telecomunicaciones, Tecnologías de Información y Comunicación Nro 164 en su capítulo octavo, y en el Reglamento a la mencionada Ley a través del Decreto Supremo 1391 en el Título VIII se ofrece la presente Oferta Básica de Interconexión, denominada en adelante OBI, para la interconexión de redes públicas de telecomunicaciones.

La OBI es el detalle de elementos de orden técnico, económico, comercial, jurídico y administrativo, y de servicios de apoyo que **TELECEL S.A.** ofrece para la interconexión con redes de otros operadores, nuevos o establecidos.

1.2 Operadores solicitado y solicitante

TELECEL S.A. es un operador legalmente establecido y autorizado para la Operación de Redes Públicas y para la Prestación al Público de Servicios de Telecomunicaciones, móvil, Internet, Portadores, Voz sobre internet, Distribución de Señales y de Larga distancia, que responde a las referencias contenidas en el **ANEXO 1**, cuya constitución responde a la de una Sociedad Anónima.

Para los propósitos del efecto vinculante que pueda originarse por adhesión a la presente OBI, **TELECEL S.A.** se constituye en el Operador Solicitado y el Concesionario autorizado que se adhiera a la presente OBI se constituye en el **OPERADOR SOLICITANTE**.

1.3 Aplicación y vigencia

La presente OBI será de aplicación para los operadores solicitantes de interconexión que cuenten con concesión para la operación de redes públicas y/o la prestación de Servicios Públicos de Telecomunicaciones. Entrará en vigencia a partir de su aprobación y se emitirán revisiones o actualizaciones con una periodicidad anual.

TELECEL S.A. podrá variar o modificar las condiciones de la presente OBI de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de Interconexión.

1.4 Alcance

La OBI es ofrecida con el objeto de que los usuarios de las redes a interconectar puedan comunicarse libremente entre sí mediante la inter-operabilidad de los servicios prestados por ambas partes, así como del interfuncionamiento de las redes interconectadas. Los precios aplicables a los servicios ofrecidos en esta OBI, se detallan en el **ANEXO 2**, tales precios incluyen impuestos.

Conforme a la normativa vigente, el Operador que solicite la interconexión deberá presentar por escrito ante **TELECEL S.A.**, su manifestación expresa de la intención de adhesión a la presente OBI, detallando todo cuanto requiera de los diferentes servicios, capacidades y opciones contenidas en la presente OBI.

1.5 Elementos y Servicios ofertados

Los elementos y servicios de apoyo que Telecel S.A. ofrece para la interconexión con sus redes de Servicio móvil y/o de Larga Distancia son:

Elemento desagregado, Servicio de apoyo, o Interconexión	Términos y condiciones	Precios	Características técnicas	Observaciones
Coubicación <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.2 – 2.8 Cap.3 – 3.9	A2 – 2.1	A9	
Distribuidores generales <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.2 – 2.9	A2 – 2.2	A10 – 10.2	
Energía eléctrica <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.2 – 2.10	A2 – 2.3	A11	
Recursos técnicos <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.2 – 2.12	A2 – 2.4	A13 – 13.1	
Tránsito local conmutado <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.2 – 2.14	A2 – 2.5; A21	A15 – 15.1	
Tránsito local no conmutado <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.3 – 3.10	A2 – 2.15; A21	A9	
Tránsito larga distancia <i>en su concesión de:</i> SLD	Cap.2 – 2.14	A2 – 2.5; A21	A15 – 15.2	
Tránsito larga distancia con terminación <i>en su concesión de:</i> SLD	Cap.2 – 2.14	A2 – 2.5; A21	A15 – 15.2	
Terminación en servicios <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.2 – 2.18 Cap.3 – 3.7	A2 – 2.6	A19	
Acceso Conmutado <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.3 – 3.2	A2 – 2.8	A3; A4; A5	
Acceso al sistema de señalización <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.3 – 3.5	A2 – 2.10	A3; A4; A5; A16	
Corte <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.3 – 3.6.1	A2 – 2.11	Cap.3 – 3.6.1	
Entrega de datos <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.3 – 3.6.2	A2 – 2.11	Cap.3 – 3.6.2	
Facturación independiente <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.3 – 3.6.2	A2 – 2.11	Cap.3 – 3.6.2	
Facturación conjunta <i>en su concesión de:</i> SM	Cap.3 – 3.6.2	A2 – 2.11	Cap.3 – 3.6.2	

Elemento desagregado, Servicio de apoyo, o Interconexión	Términos y condiciones	Precios	Características técnicas	Observaciones
SLD				
Apoyo operativo <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.3 – 3.8	A2 – 2.12	A13 – 13.2	
Interconexión <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.4 – 4.1	A2 – 2.13; A21	A16; A17; A22	
Atención de reclamaciones <i>en su concesión de:</i> SM SLD	Cap.5 – 5.1	A2 – 2.14	A2 – 2.14	

ASPECTOS TÉCNICOS

Se exponen los aspectos técnicos y los criterios pertinentes para la creación de la interconexión en cuanto a configuración, dimensionamiento, procedimientos, así como los principios de operación y mantenimiento para su correcto funcionamiento.

El esquema de interconexión incluido en la presente OBI, se basa en la estructura de las redes que actualmente dispone **TELECEL S.A.**

2.1 Configuración de Redes – Diagrama esquemático

Las redes públicas de telecomunicaciones que opera **TELECEL S.A.** responden a las configuraciones actuales de conmutación y transmisión, representadas en los diagramas esquemáticos contenidos en el **ANEXO 3.**

Las características de tales redes, se encuentran en el **ANEXO 4** y están referidas a:

- capacidad de tráfico por ruta, nodo y servicio;
- capacidad de velocidad de transmisión y ancho de banda del sistema telefónico, enlaces y redes; y
- detalles de enrutamiento, niveles de transmisión y sincronización;

2.2 Detalle de Equipos

TELECEL S.A. cuenta con equipos de conmutación y transmisión, cuyos detalles en cuanto a modelo, fabricante, versiones de software y provisiones aplicables a la modificación de los mismos se encuentran en el **ANEXO 5.**

2.3 Concesiones

TELECEL S.A. tiene otorgadas las siguientes y Habilitaciones específicas:

Servicio Móvil: Mediante Resolución Administrativa ATT-DJ-RA TL LP 1494/2015. Vigente hasta el 23 de noviembre de 2030

Servicio de Acceso a Internet: Mediante Resolución Administrativa ATT-DJ-RA TL LP 1461/2015. Vigente hasta el 10 de mayo de 2046

Larga Distancia Nacional e Internacional: Mediante Resolución Administrativa ATT-DJ-RA TL LP 1474/2015. Vigente hasta el 03 de diciembre de 2041

Servicio de Portadores: Mediante Resolución Administrativa ATT-DJ-RA TL LP 1460/2015. Vigente hasta el 20 de enero de 2051

Distribución de Señales: Mediante Resolución Administrativa ATT-DJ-RA TL LP 1479/2015. Vigente hasta el 06 de noviembre del 2028

Voz sobre Internet: Mediante Resolución Administrativa ATT-DJ-RA TL LP 1481/2015. Vigente hasta el 07 de noviembre de 2028

Distribucion de Señales de Mediante Resolucion Administrativa ATT-DJ-RAR-TL LP 27/2019 vigente hasta el 13 de enero del 2024

Voz sobre Internet: Mediante Resolución Administrativa ATT-DJ-RA TL LP 1481/2015. Vigente hasta el 07 de noviembre de 2028

2.4 Detalle de Licencias

TELECEL S.A. tiene otorgadas las Licencias para el uso de frecuencias electromagnéticas que se detallan en el **ANEXO 6**.

2.5 Detalles de Códigos y Rangos de Numeración

TELECEL S.A. tiene un conjunto de códigos, rangos de numeración telefónica móvil y códigos especiales autorizados y en uso que se detallan en el **ANEXO 7**.

Es condición que el intercambio de numeración entre las redes de **TELECEL S.A.** y del Operador Solicitante, en cuanto a la longitud de cifras del número B (abonado llamado) y número A (abonado llamante), se realice de acuerdo a las siguientes especificaciones:

- a) **Llamada local de teléfono público a móvil y de móvil a teléfono público:** Se enviará el NNS de B, fijado en ocho (8) dígitos y el NNS de A en ocho (8) dígitos.
- b) **Llamada local fijo a móvil y móvil a fijo:** Se enviará el Número Nacional Significativo (NNS) de B, fijado en ocho (8) dígitos, y el número de A en ocho (8) dígitos.
- c) **Llamada local móvil a móvil:** Se enviará el NNS de B en ocho (8) dígitos y el NNS de A en ocho (8) dígitos.
- d) **Llamada de acceso a larga distancia nacional:** Se enviará el prefijo de LDN + Código Multiportador + NNS de B en ocho (8) dígitos y el NNS de A en ocho (8) dígitos.
- e) **Llamada de acceso a larga distancia nacional a través de teléfono público:** Se enviará el prefijo de LDN + NNS de B en ocho (8) dígitos y el NNS de A en ocho (8) dígitos.
- f) **Llamada de terminación de larga distancia nacional:** Se enviará NNS de B en ocho (8) dígitos y el NNS de A en ocho (8) dígitos.
- g) **Llamada de acceso a larga distancia internacional:** Se enviará el prefijo de LDI + Código Multiportador + Número Internacional de B de longitud variable y el NNS de A en ocho (8) dígitos.
- h) **Llamada de acceso a larga distancia internacional a través de teléfono público:** Se enviará el prefijo de LDI + Número Internacional de B de longitud variable y el NNS de A en ocho (8) dígitos.
- i) **Llamada de terminación de larga distancia internacional:** Se enviará el NNS de B en ocho (8) dígitos y el número internacional de A sí se encuentra disponible.
- j) **Llamada de terminación de Servicios de voz sobre internet:** Se enviará el Número Nacional de B, fijado en ocho (8) dígitos, y el número de A en ocho (8) dígitos.

2.6 Detalle de Capacidad de tráfico

Las capacidades instaladas y en uso de tráfico, por conmutadores y rutas, de las redes de **TELECEL S.A.** se describen en el numeral 2.1 y en el **ANEXO 4** de la presente OBI.

2.7 Detalle de Sistema de señalización

TELECEL S.A. oferta realizar la interconexión con el sistema de señalización por canal común No. 7 (SSCC7), de acuerdo a las recomendaciones de la UIT-T y al Plan Técnico Fundamental de Señalización.

Este protocolo de señalización estará disponible en cada **Punto de Interconexión**, denominado en adelante **Pdl**, de las centrales de **TELECEL S.A.** abiertas a la interconexión.

Es condición que la información a intercambiarse por señalización entre las centrales asociadas a cada Pdl, tendrá un tratamiento estrictamente confidencial y no podrá ser utilizada en actuaciones comerciales por ninguno de los operadores.

El detalle de los sistemas de señalización entre centrales telefónicas, así como códigos y significados, se encuentra en el **ANEXO 8**.

2.8 Coubicación

TELECEL S.A. ofrece la disponibilidad de espacios físicos interiores detallados en el **ANEXO 9**, para la instalación o ubicación física de equipos de interconexión del solicitante. Los precios aplicables a este servicio se detallan en el **ANEXO 2**.

Los términos y condiciones para el uso de los espacios disponibles, son:

- a) Las solicitudes serán atendidas en orden de llegada; vale decir, el primero en llegar será el primero en ser atendido.
- b) Incluye el uso de escalerillas y shafts para la instalación del cableado necesario.
- c) Incluye el resguardo y seguridad de los bienes que instale el Operador Solicitante en las mismas condiciones que aplican para los equipos ya instalados en el lugar solicitado
- d) Los ambientes incluyen protección contra incendios, inundaciones, piso falso, iluminación.
- e) **Solamente se ofrecerá coubicación en las Areas de Servicio donde TELECEL S.A. cuente con centrales de conmutación.**
- f) **El peso de los equipos no debe ser mayor a 120 Kg/m².**
- g) La disponibilidad de espacios en torres y estructuras de soporte de antenas, deberá estudiarse ante cada requerimiento del Operador Solicitante, en función del tipo, dimensión y peso de las antenas a instalar y de la capacidad portante de la torre solicitada en el momento de la solicitud, espacio para los proyectos propios y de terceros que se encuentren en curso y demás consideraciones técnicas que puedan limitar su disponibilidad. El precio a facturar por metro lineal de torre, en los casos en que la capacidad portante y de espacios de la torre lo permite, se encuentra en el **ANEXO 2**.
- h) El alquiler de espacios en sala de equipos incluye: i) el espacio de un (1) m² para instalación de un rack para instalación de los equipos del Solicitante; ii) el uso de escalerillas y shafts para la instalación del cableado necesario dentro de la sala de equipos. El cableado y conectores corren por cuenta del Operador Solicitante.
- i) El alquiler de espacios en la torre incluye: i) El uso de espacio sobre las caras de la torre, medido en metro lineal (ml); ii) el uso de las escalerillas sobre la torre y en el exterior para la instalación del cableado necesario hasta llegar a la entrada de la sala de equipos. El cableado y conectores corren por cuenta del Operador Solicitante.
- j) El alquiler de espacio en sala, tiene el precio por metro cuadrado, especificado en el **ANEXO 2**. La Mínima área a facturar es de (1) m². Máxima área a ocupar: Un (1) m².

-
- k) El alquiler de espacio en torre, tiene el precio por metro lineal especificado en el **ANEXO2**. La Mínima área a facturar es de (1) ml. Máxima área a ocupar: 1 ml ocupado por Una (1) antena con diámetro 60 cms.
 - l) El área de coubicación total a facturar comprende el espacio ocupado por los equipos en sala de equipos, así como las áreas y espacios dedicados a circulación, cableados, ventilación, equipos de acondicionamiento de aire, energía y emergencia eléctrica y demás áreas especificadas como requisito para el funcionamiento de los equipos.
 - m) Los Equipos de energía, solo podrán instalarse en áreas destinadas para este propósito, conforme con la disponibilidad de espacio para ello en cada lugar.
 - n) Las áreas destinadas a equipos de telecomunicaciones incluyen sistemas de climatización, cuyo precio de uso se detalla en forma separada en el **ANEXO 2**, y está conformado por: i) **una tarifa fija mensual por el uso y depreciación de los equipos a compartir con el Solicitante y, ii) una tarifa por el consumo en BTUs. El prorratio de la cantidad de BTUs por hora consumida por los equipos del Operador Solicitante se realizará con base en la siguiente ecuación: 1000 Watts= 3.413 BTUs por hora.**
 - o) En los casos en que la capacidad de climatización disponible no sea suficiente, el Operador Solicitante realizará las ampliaciones necesarias a su propio costo. TELECEL S.A. ofrecerá para ello los recursos disponibles de espacio que sean necesarios a los precios indicados para suministro de espacios en sala.
 - p) Se permitirá el tendido de cables que sea necesario para las conexiones de los equipos del Operador Solicitante y de estos con los sistemas de TELECEL S.A. en las cantidades razonables para este tipo de trabajos.
 - q) El Operador Solicitante podrá realizar obras como las de enjaulado de sus equipos, donde esto sea posible, en coordinación con TELECEL S.A.
 - r) Los técnicos del Operador Solicitante tendrán acceso a los ambientes suministrados de **08.00AM a 18.00 horas de lunes a viernes.**
 - s) En casos de emergencia, los técnicos del Operador Solicitante tendrán acceso a los ambientes en cualquier momento previa coordinación con las personas designadas para este tipo de mantenimientos. Las listas del personal encargado por ambas Partes, deberán ser intercambiadas entre el Operador Solicitante y TELECEL S.A. al momento de la contratación del servicio, siendo el solicitante responsable de todas las actuaciones que lleven a cabo las personas para las que solicita acceso.
 - t) En caso de superar el requerimiento del Operador Solicitante la disponibilidad de espacios en sala, equivalente a Un (1) m², así como en los casos de no existir suficiente espacio en salas de equipos para atender los requerimientos del Operador Solicitante, se procederá a realizar una ampliación si existe en el lugar o en espacios adjuntos. La disponibilidad de espacio en estos casos, se ofrecerá en un plazo máximo de seis (6) meses.
 - u) En caso de imposibilidad de ampliación, se impondrá la coubicación virtual en condiciones similares a las de coubicación física.
 - v) La limpieza y el mantenimiento por desgaste natural de los ambientes, estará a cargo de TELECEL S.A.
 - w) Los daños a los ambientes que sean atribuibles al Operador Solicitante deberán ser reparados por éste en un plazo máximo de cinco (5) días. De no ser reparados en dicho plazo, TELECEL S.A. realizará las reparaciones, las cuales serán facturadas al Operador Solicitante quien deberá cancelarlas en un plazo no mayor a cinco (5) días calendario contados a partir de su facturación por parte de TELECEL S.A.
 - x) TELECEL S.A. atenderá las solicitudes de alimentación de equipos con energía de la red pública de corriente alterna, o con energía protegida de corriente continua, de acuerdo con las disponibilidades que se indican en el Anexo correspondiente.

- y) Los precios aplicables al suministro de energía se aplican por consumo, con una facturación mínima de (1) Kw/mes y se especifican también en el **ANEXO 2**.
- z) El Operador Solicitante deberá garantizar a Telecel S.A. que los equipos y sistemas que instale, no interferirán con los sistemas y equipos en operación y, además, deberán cumplir con las normas de seguridad industrial en los edificios.
- aa) La instalación de equipos del Operador Solicitante en los espacios asignados por Telecel S.A., deberá adecuarse a los niveles de energía disponibles en el lugar y conectarse a los sistemas de tierra de Telecel S.A.; adicionalmente, el Operador Solicitante deberá instalar protectores contra descargas (surge arrestors) en los cables alimentadores (feeders) y conectores E1 externos, en coordinación con el personal de Telecel S.A.
- bb) El Operador Solicitante se compromete a guardar las condiciones de confidencialidad de toda la información que le sea provista por Telecel S.A. en el marco de los servicios ofrecidos. Por ello, al acogerse a la Oferta Básica de Interconexión de Telecel S.A., el Operador Solicitante se compromete asimismo a cumplir con la Cláusula de Confidencialidad estándar especificada por Telecel S.A. en sus Contratos de Interconexión.
- cc) El Operador Solicitante queda obligado tanto a la debida contraprestación económica como al correcto uso del espacio de ubicación.

2.9 Disponibilidad de Ductos subterráneos y Distribuidores generales

TELECEL S.A. dentro de su infraestructura NO posee ductos subterráneos.

En cada Pdl se pondrán a disposición de los operadores que lo soliciten, los espacios adecuados en los distribuidores generales, a los precios indicados en el Anexo No. 2.

Los términos y condiciones para el uso de distribuidores generales con propósitos de interconexión con la red de TELECEL S.A., son:

- a) **Solamente se ofrecerá disponibilidad de espacio en las ASMs donde TELECEL S.A. tiene centrales de conmutación.**
- b) El Operador Solicitante podrá instalar cables coaxiales de 75 Ohms o cables de fibra óptica, que terminarán en el DDF.
- c) Incluye el acceso a los ambientes de los distribuidores generales de los Pdl's definidos, para instalación y mantenimiento. El acceso debe realizarse previa coordinación con las siguientes personas de contacto:
 - Pdl's en Santa Cruz, La Paz y Cochabamba y demás Pdl's de ASMs asociadas a centrales de conmutación del eje troncal: Gerente de Operaciones de Telecel
- c) El acceso al Operador Solicitante se encuentra limitado exclusivamente a las posiciones del distribuidor que le han sido asignadas por Telecel S.A.
- d) Los daños a los distribuidores que sean atribuibles al Operador Solicitante deberán ser reparados por éste en un plazo de un (1) día si es que no afectan el servicio. Si el servicio es afectado, la reparación debe realizarse en forma inmediata.
- e) Los conectores a utilizar deberán ser suministrados por el Operador Solicitante.
- f) El Operador Solicitante queda obligado tanto a la debida contraprestación económica como al correcto uso de los distribuidores generales.
- g) El Operador Solicitante está obligado a suministrar a TELECEL S.A. los datos del personal que realizará la instalación y mantenimiento, para su identificación, siendo el solicitante responsable de todas las actuaciones que lleven a cabo las personas para las que solicita acceso.

La limpieza y el mantenimiento al desgaste natural de los distribuidores estará a cargo de TELECEL S.A.

2.10 Energía eléctrica

TELECEL S.A. ofrece la disponibilidad de suministro de energía eléctrica para los equipos a instalar del Operador Solicitante, en los lugares y con las características detalladas en el **ANEXO 11**. Los precios aplicables se detallan en el **ANEXO 2**.

Los términos y condiciones para el uso de energía eléctrica, son:

- a) **Se ofrece este servicio únicamente en las Areas de servicio donde Telecel S.A. cuenta con centrales de conmutación.**
- b) La oferta de suministro eléctrico es sólo para los equipos que sean instalados en los ambientes de **TELECEL S.A.** con propósitos de interconexión.
- c) Energía mínima a facturar por mes: (1) Kw
- d) La oferta de energía de corriente continua, puede incluir o no, alimentación de respaldo o emergencias en caso de corte de la alimentación comercial, de acuerdo con la capacidad disponible en el sitio requerido y conforme con lo solicitado. Los precios de ambas opciones se indican en el **ANEXO 2**.
- e) Incluye el uso de los siguientes accesorios: tableros de distribución, palancas, conmutador a energía de respaldo. Los “breakers” y demás accesorios deberán ser suministrados por el Operador Solicitante, con base en las especificaciones técnicas definidas por el personal de Telecel S.A. El Operador Solicitante deberá proveer un panel intermedio para conexión de sus breakers, el cual deberá ser localizado en forma independiente del panel principal de distribución de TELECEL S.A.
- f) Ante la ocupación de las capacidades disponibles, por uno o más operadores autorizados, la oferta será renovada en un plazo de 12 meses.
- g) Los precios aplicables se especifican en el **ANEXO 2**, ajustados conforme con los precios de energía comercial del proveedor.
- h) El precio de suministro de Energía AC es adicional al precio indicado de energía con respaldo de emergencias y al precio de energía regulada DC con respaldo de emergencias. El precio de energía comercial debe adicionarse y será reajustado proporcionalmente a los incrementos del proveedor de la energía comercial.
- i) El Operador Solicitante queda obligado tanto a la debida contraprestación económica como al correcto uso de los cuadros y la energía suministrada.

2.11 Parámetros sobre la Calidad de servicio

Los servicios prestados por TELECEL S.A. tienen los parámetros y niveles de calidad de servicio detallados en el **ANEXO 12**.

TELECEL S.A. establece como condición que ambos operadores, Solicitado y Solicitante, deberán trabajar conjuntamente para asegurar la calidad global de los servicios que se cursen a través de los puntos de interconexión, así como de los elementos desagregados de las redes y de los servicios de apoyo de cada operador. Se adoptarán los principios generales de los estándares, técnicas y metodología que aseguren la calidad en redes de telecomunicaciones y servicios, tal como se establecen en las recomendaciones de la UIT-T, los respectivos contratos de concesión, así como en los estándares, metas y otros establecidos por el organismo regulador.

2.12 Disponibilidad de Recursos para prueba y mantenimiento

TELECEL S.A. ofrece la disponibilidad de recursos –equipos de instrumentación- para prueba y mantenimiento preventivo de equipos de interconexión, según el detalle del **ANEXO 13**. Los precios aplicables al alquiler o flete de recursos se detallan en el **ANEXO 2**.

Los términos y condiciones para el uso de los recursos técnicos de soporte para la prueba y mantenimiento preventivo, son:

- a) La instalación y mantenimiento correctivo de los equipos de transmisión utilizados en las diferentes interconexiones, estarán a cargo del Operador Solicitante. El servicio de TELECEL es únicamente de apoyo preventivo.
- b) La solicitud debe especificar el tipo de equipos, duración y propósito del uso.
- c) Los recursos se entregarán a una persona acreditada por el Operador Solicitante para el efecto, con una póliza de seguros que cubra el valor del equipo.
- d) Ante la ocupación de los recursos disponibles, por uno o más operadores solicitantes, la oferta queda en suspenso mientras dure la ocupación.
- e) Este servicio no incluye la instalación, operación ni mantenimiento correctivo de los equipos de transmisión que provea el Operador Solicitante para el establecimiento de la interconexión. Este servicio se refiere exclusivamente a:
 - Suministro de soporte técnico por parte de Telecel S.A. para el establecimiento y prueba de la interconexión por parte del Operador Solicitante
 - Mantenimiento preventivo de los equipos de interconexión del Operador Solicitante instalados dentro de las oficinas de Telecel S.A. Este mantenimiento preventivo incluye: Lectura y Control de alarmas, mediciones y acciones preventivas acordadas, que puedan ser realizadas por personal técnico de Telecel S.A., en las frecuencias y magnitud que se acuerde entre las Partes,
 - La responsabilidad íntegra por la operación y el mantenimiento correctivo de los equipos es responsabilidad del operador que los provee.
- f) La operación y el mantenimiento de los equipos y elementos de interconexión en distribuidores y centrales, estarán a cargo del operador dueño de la red.
- g) El pedido del servicio de soporte debe realizarse con una anticipación no menor a treinta (30) días y no debe ser superior a cinco (5) días hábiles.
- h) Los servicios se proveerán alternativamente en forma integral: equipos y personal de Telecel S.A. designado para el uso y manejo de los equipos de soporte.
- i) Los costos de alojamiento, viáticos y transportes aplicarán para todos los servicios que requieran desplazamiento del personal de Telecel S.A. y se facturarán en forma adicional.
- j) La instalación y mantenimiento correctivo de los equipos de transmisión utilizados en las diferentes interconexiones, estarán a cargo del Operador Solicitante. El servicio de TELECEL es únicamente de apoyo preventivo.
- k) Los precios ofrecidos para pruebas y mantenimiento preventivo son válidos por un período de seis (6) meses, al cabo de los cuales se les aplicará un reajuste equivalente al incremento del IPC.
- l) El Operador Solicitante queda obligado tanto a la debida contraprestación económica como al correcto uso y cuidado de los recursos técnicos.

2.13 Detalles de Medición de tráfico

Para las mediciones de los flujos de tráfico cursados, TELECEL S.A. cuenta con los sistemas y equipos detallados en el **ANEXO 14**.

2.14 Tráfico de tránsito

TELECEL S.A. **ofrece cursar tráfico de tránsito local cuando el Operador Solicitante requiera** que una llamada sea transportada a través de la red de TELECEL S.A. para que sea posteriormente entregada a un tercer operador previamente interconectado a TELECEL S.A. La prestación de este servicio **considera que el operador destinatario de la llamada aceptará la misma como si se tratara de una llamada propia de TELECEL S.A.**

TELECEL S.A ofrece los siguientes tipos de tránsito:

- a) **Tránsito Local consistente en la conmutación dentro de una misma área de servicio** y mediante el cual el Operador Solicitante entregará a TELECEL S.A. una llamada para que sea entregada a un tercer operador interconectado. Esta facilidad está destinada a todo tipo de proveedores de servicios básicos de telecomunicaciones y **se limita a las áreas de servicio donde TELECEL S.A. disponga de una central de conmutación.**

Las facilidades de tránsito local se ofrecen dentro de las áreas descritas en el **ANEXO 15**, a través de las centrales abiertas a la interconexión y para alcanzar las redes también descritas en el indicado anexo. Los precios aplicables a la prestación del servicio de tránsito conmutado se detallan en el **ANEXO 2**.

Los términos y condiciones para el tráfico de tránsito local, son:

- a) **Solamente se ofrece el servicio de tránsito local en las ASMs** donde Telecel tenga en operación sus centrales de conmutación.
- b) El Operador Solicitante debe enviar a Telecel S.A. confirmación escrita del operador de destino, sobre su conformidad de recibir dicho tráfico en tránsito local, a través de la interconexión con la red de Telecel
- c) La tasación y facturación se realizará del servicio de tránsito local ofrecido por Telecel S.A. se realizará **sobre el tiempo efectivo** de cada comunicación, vale decir, sobre el tiempo transcurrido entre el instante en que responde el destinatario de la comunicación o una máquina de respuesta y el instante en que se interrumpe la comunicación por los mecanismos de liberación vigentes en la red.
- d) **Las comunicaciones que no sean respondidas por el destinatario no serán facturadas.**
- e) El pedido de habilitación del servicio debe realizarse con una anticipación no menor a 24 horas hábiles.
- f) El servicio de tránsito local no incluye el pago de los cargos por terminación en la red de destino de la llamada, en cuyo caso, el Operador Solicitante asumirá su costo.
- g) En caso de requerir el servicio de Tránsito local con terminación, Telecel S.A. adicionará al valor de su servicio de tránsito, el cargo por interconexión en la red de destino.
- h) El operador que hace uso de los servicios de tránsito local sin terminación, ofrecidos por TELECEL S.A., se hace responsable de responder y pagar al operador de destino, los cargos de interconexión que haya pactado con él.
- i) En caso de que Telecel S.A. sea requerido a responder por tales cargos, el Operador Solicitante se compromete a pagar a TELECEL S.A. la totalidad de las sumas facturadas por concepto de los cargos generados por el uso de la(s) red(es) de destino, por las llamadas cursadas bajo esta modalidad de servicio.

-
- j) Solamente se podrá cursar el tráfico de tránsito local debido a situaciones de emergencia. Por tanto, estos enrutamientos serán de tipo temporal exclusivamente y no superar los diez (10) días. Una vez superada la emergencia que lo motivó o superado el plazo establecido, se volverán a utilizar las rutas originales o principales de tráfico. Se exceptúan los casos en que se define como ruta principal el tráfico en tránsito de un operador a través de Telecel hacia un tercero, previo acuerdo entre partes, caso en el cual la ruta en tránsito es permanente.
 - k) Las tarifas estipuladas por este servicio aplican las 24 horas del día. No se especifican tarifas reducidas para este tipo de servicio.
 - l) El Operador Solicitante queda obligado a la debida contraprestación económica por el servicio de tránsito.

Se determina un período mínimo de dos (2) horas hábiles ó seis (6) horas no hábiles, como tiempo mínimo requerido por Telecel S.A. para la ejecución de cualquier solicitud de tránsito en condiciones de emergencia, que se haya solicitado con el llenado de los requisitos especificados previamente, los cuales deben presentarse debidamente soportados a Telecel S.A. con por lo menos veinticuatro (24) horas hábiles previas a su requerimiento efectivo.

2.15 Interconexión

Acorde a la normativa vigente y a la presente OBI, la interconexión de redes públicas se establecerá por medio de los Puntos de Interconexión (Pdl) a través de los cuales se realice el intercambio de tráfico.

2.15.1 Puntos de Interconexión

En la presente OBI, se entenderá como Pdl al lugar físico donde se interconecten las redes de **TELECEL S.A.** y del Operador Solicitante para intercambiar flujos de tráfico conmutado a través de uno de los siguientes tipos de puntos:

- Pdl eléctrico, a nivel de 2 Mbps de acuerdo con la recomendación G.703 de la UIT-T;
- Pdl óptico, a nivel de señal óptica de la Jerarquía Digital Sincrona (SDh), con interfaz acorde a la recomendación G.707 de la UIT-T.

En el caso de un Pdl eléctrico, el intercambio de flujos de tráfico se producirá en un repartidor de interconexión, y en caso de un Pdl óptico, en una caja de empalmes ubicada en un sitio de interconexión, construido para el efecto.

El Pdl constituye el límite para el establecimiento de responsabilidades de **TELECEL S.A.** y del Operador Solicitante.

TELECEL S.A. ofrece los Puntos de Interconexión detallados en el **ANEXO 16**, a través de los cuales se tendrá accesibilidad completa a su red de telecomunicaciones para la interoperabilidad de todos los servicios y, mediante facilidades de tránsito, a redes de otros operadores interconectados. En el indicado **Anexo**, también se detallan las centrales abiertas a la interconexión, la capacidad disponible para el establecimiento de rutas de interconexión, los tipos de Pdl y la accesibilidad posible a través de cada Pdl.

Cada Pdl posibilitará al **OPERADOR SOLICITANTE** accesibilidad a la red de **TELECEL S.A.** El Operador Solicitante ha designado Pdl en todas las áreas de servicio en las que provee efectivamente el servicio, según lo especificado en el **ANEXO 16**.

Las rutas de interconexión serán digitales, y en ningún caso rutas analógicas.

Se establecerá, al menos, una Ruta de Interconexión por cada Pdl, constituida por módulos básicos de 2 Mbps, tales rutas tendrán asociados canales de señalización para el (los) enlace(s) de interconexión.

2.15.2 Accesos por la Interconexión

TELECEL S.A. ofrece los siguientes tipos de acceso, a través de la interconexión:

- a) **Acceso para terminación:** que se define como el acceso por el cual TELECEL S.A. finaliza en su propia red una llamada que le será previamente entregada por el Operador Solicitante.
- b) **Acceso de originación:** que se define como el acceso por el cual TELECEL S.A. entregará al Operador Solicitante una llamada de un abonado conectado físicamente a la red de TELECEL S.A. y que haya seleccionado al Operador Solicitante, por alguno de los mecanismos de selección previstos en la normativa vigente, para que éste último curse o termine la llamada.
- c) **Acceso para Tránsito:** que se define como el acceso por el cual TELECEL S.A. recibirá del Operador Solicitante una llamada, la misma que entregará a un tercer operador interconectado de acuerdo a la selección del Operador Solicitante.
- d) **Acceso a larga distancia saliente:** que se define como el acceso por el cual TELECEL S.A. recibe una llamada del Operador Solicitante, que será cursada por TELECEL S.A. y entregada en el destino distante de acuerdo a la información de selección contenida en la llamada.
- e) **Acceso a larga distancia entrante:** que se define como el acceso por el cual TELECEL S.A. entregará al Operador Solicitante una llamada originada en un lugar distante cuya información de selección indique que el destino es el Operador Solicitante.

Para los tipos de acceso indicados, se garantiza el transporte de los siguientes tipos de llamadas:

- Servicio telefónico básico fijo o móvil sobre el servicio portador de voz y audio a 3.1 KHz.

2.15.3 Encaminamiento en Interconexión

En relación al encaminamiento, se ofrece la aplicación de las siguientes condiciones:

- El tráfico de interconexión se encaminará por la Ruta de Interconexión asociada a cada Pdl.
- Las rutas de interconexión serán bidireccionales y el tráfico que curse tendrá las mismas características de calidad en ambos sentidos.
- El encaminamiento del tráfico de interconexión, es decir, el tráfico de primera elección que la ruta de interconexión puede cursar, será como se indica a continuación:
 - a) **Llamadas directas:** Las llamadas originadas en la red del Operador Solicitante y con destino a la red de TELECEL S.A., así como las llamadas en sentido contrario, serán entregadas para su terminación o curso, en los Pdl existentes y que se definan en la interconexión con el Operador Solicitante.
 - b) **Llamadas directas de marcación corta de cada operador,** se entregarán en el Pdl más cercano al origen de la llamada.
 - c) **Llamadas con selección por código portador:** El Operador Solicitado entregará sin limitaciones, las llamadas realizadas con selección de código portador o preseleccionadas, en el punto más cercano a su origen.

2.15.4 Criterio general de dimensionamiento

La presente OBI se ofrece bajo las siguientes condiciones en relación al dimensionamiento de las rutas de interconexión:

- Las rutas de interconexión se dimensionarán en función a la suma de las intensidades de tráfico que se prevé cursar por ellas en la hora cargada, tanto en un sentido como en el otro y estas rutas de interconexión se considerarán como rutas finales sin desbordamiento.
- Estas rutas de interconexión se dimensionarán para una probabilidad de pérdida del 1% en la hora cargada media, en base a la fórmula B de Erlangs.

2.16 Atención de averías

La detección y reparación de averías que afecten a cualquiera de las redes interconectadas, se sujetará a los procedimientos y plazos descritos en el **ANEXO 17**.

2.17 Inviolabilidad y confidencialidad

TELECEL S.A. ofrece los procedimientos que se describen en el **ANEXO 18**, para garantizar la inviolabilidad y confidencialidad de las comunicaciones de los usuarios finales de la red.

Es condición que cada operador adopte las medidas apropiadas para garantizar la inviolabilidad y confidencialidad de las comunicaciones cursadas por la interconexión, así como de la información de los usuarios de ambos operadores.

2.18 Acceso a directorios telefónicos, operadoras, servicios de emergencia y otros

TELECEL S.A ofrece acceso a servicios de operadora y a servicios de emergencia que se describen en el [ANEXO 19](#).

Este servicio de apoyo permite que todo abonado físicamente conectado al Operador Solicitante, pueda acceder a los servicios de operadora y servicios de emergencia que TELECEL S.A. provee ordinariamente a sus abonados, siempre y cuando el Operador Solicitante opte por la prestación de estos servicios de apoyo.

El alcance del acceso a estos servicios se describe a continuación:

2.18.2 Terminación en servicios de operadora

Mediante este servicio los abonados físicamente conectados al Operador Solicitante podrán acceder a los Servicios de Operadora prestados por TELECEL S.A. a un precio que se detalla en el [ANEXO 2](#).

Los términos y condiciones para la prestación del servicio de terminación en servicios de operadora son: El Operador Solicitante queda obligado a la debida contraprestación económica por la terminación en servicios de operadora.

2.18.3 Terminación en servicios de emergencia

TELECEL S.A. no ofrece los servicios de terminación en servicios de emergencia en su propia red, sino en la red de los operadores fijos locales, servicios que son accedidos a través de la interconexión local con estos operadores y que generan el pago de un cargo de terminación por minuto en la red fija local correspondiente, según se encuentra pactado en los respectivos Contratos de Interconexión con estas redes y en cumplimiento a lo establecido mediante RAR 2008/2339 de la ATT.

En idéntica forma, el OPERADOR SOLICITANTE podrá acceder a los servicios de emergencia indicados, ofrecidos por la red local, haciendo tránsito local por la red de TELECEL S.A.

En el caso de que el Operador Solicitante requiera los servicios de tránsito local a través de la red de TELECEL S.A. para llegar hasta los servicios de emergencia ofrecidos por los operadores fijos locales, TELECEL S.A. ofrecerá este servicio de tránsito local aplicable al acceso a servicios de emergencia, sin costo alguno. Los cargos por terminación de las llamadas en la red de los operadores fijos, deben ser asumidos directamente por el Operador Solicitante.

Los términos y condiciones para la prestación del servicio de terminación en servicios de emergencia son:

- a) El acceso a los servicios de emergencia que proporcionará TELECEL se detalla en el **ANEXO 19**.
- b) El acceso a los servicios de emergencia se realizará en todos los casos a través de la INTERCONEXION a la red fija local.

2.18.4 Tonos y locuciones.

La condición aplicable para el uso de Tonos y Locuciones, es que ambos operadores deben intercambiar las características de los tonos y los textos de las locuciones que se emitan en sus respectivas redes, en llamadas en las que intervengan las redes de ambos operadores, para informar el estado o categoría de la línea llamada, así como de las situaciones anómalas que se puedan presentar en la red. El contenido de estas locuciones deberá satisfacer las siguientes condiciones:

- No tendrán contenido comercial.
- No deberá contener información falsa, engañosa, incompleta o innecesaria.
- No harán referencia al operador en cuya red se ha producido la situación anómala de la que informan.
- En ningún caso tendrá carácter lesivo para ninguno de los Operadores.
- Las llamadas no completadas en las que se producen situaciones anómalas que den lugar al envío de tonos o locuciones no deberán ser objeto de tarifación.
- Las características de los tonos estarán basadas en la Recomendación E.18x de la UIT-T

Una relación de las situaciones en las que se aplicaran tonos y/o locuciones son:

- Número destino incorrecto
- Dígitos marcados incorrectos
- Celular apagado
- Problemas enrutamiento por prefijos inválidos
- Cargas de tarjetas

El detalle de los eventos de la presentación de tonos y locuciones se señala en el [ANEXO 19](#), donde se muestra el evento y el tono o mensaje de locución que se emplea.

3. ELEMENTOS Y SERVICIOS DE APOYO

3.2 Conmutación dentro del área de servicio

TELECEL S.A ofrece “conmutación dentro del área de servicio” o “acceso conmutado” en las áreas de servicio donde presta servicio y dispone de central de conmutación, de acuerdo al detalle de los **ANEXOS 3, 4 y 5**.

Esta facilidad está destinada para el acceso conmutado a otro tipo de redes que no sean telefónicas o a nodos de provisión de servicios de valor agregado. Los precios aplicables al servicio se encuentran en el **ANEXO 2**.

3.3 Conmutación de tránsito

Las facilidades de tránsito que ofrece TELECEL S.A., junto a los términos y condiciones para su uso, se contemplan en el [numeral 2.14](#) de la presente OBI.

3.4 Troncales entre centrales o nodos

TELECEL S.A. **no** ofrece circuitos digitales de transmisión para el establecimiento de troncales punto a punto entre centrales o nodos, puesto que no cuenta con infraestructura propia para ello.

3.5 Acceso al sistema de señalización

En consideración a que los recursos técnicos disponibles están dimensionados y dirigidos exclusivamente a atender las necesidades de interconexión con los diferentes operadores, TELECEL S.A ofrece únicamente los servicios de señalización inherentes a los Pdl de Interconexión.

En consecuencia, Telecel S.A. no explota comercialmente servicios de acceso al sistema de señalización y no ofrece este servicio.

3.6 Servicios de facturación, cobranza y corte

TELECEL S.A., dentro de los alcances de su concesión, ofrece los servicios de apoyo de Facturación, Cobranza y Corte de acuerdo a las siguientes características.

3.6.1 Servicios de Apoyo de Facturación y Cobranza

TELECEL S.A., en su condición de proveedor autorizado del **Servicio Móvil y del Servicio de Larga Distancia**, ofrece los servicios de apoyo de Facturación y Cobranza destinados a proveedores del servicio de larga distancia. Los precios aplicables al servicio de apoyo de facturación y cobranza se detallan en el **ANEXO 2**.

Corresponderá al Operador Solicitante la responsabilidad y el pago de la totalidad de los impuestos generados por la facturación de los servicios que ofrece, independientemente de que TELECEL S.A. realice por cuenta y orden del Operador Solicitante la facturación de los mismos. En consecuencia, los precios indicados para la prestación de los servicios de facturación, cobranza y corte no incluyen el pago de impuestos de ningún tipo.

En caso de que TELECEL S.A. sea requerido a cancelar algún tipo de impuestos por el servicio ofrecido por el OPERADOR SOLICITANTE, incluido en la factura de TELECEL S.A., aquel (OPERADOR SOLICITANTE) se compromete a su reembolso inmediato ante la presentación de la cuenta de cobro de TELECEL S.A. sobre los montos efectivamente pagados.

Los servicios ofertados en esta OBI se ofrecen conforme con las facilidades que actualmente ofrecen los sistemas y plataformas de facturación de TELECEL S.A..

Las modificaciones que sea preciso realizar y que técnicamente sean factibles de realizar, sobre las plataformas de facturación de TELECEL S.A. requeridas para atender la solicitud de cualquier servicio de facturación, específica de cualquier Operador Solicitante, no están incluidas en los servicios cotizados en el Anexo 2.

Los medios de intercambio de Información entre el Solicitante y TELECEL S.A. que se adoptan son manuales y se realizarán a través de:

- Medio magnético compatible
- Dirección de correo electrónico

Mediante acuerdos entre Partes debidamente documentados y conforme a las facilidades técnicas disponibles, se podrán convenir medios electrónicos de transferencia de información, como ser transferencias electrónicas de archivo o aplicaciones WEB.

3.6.1.1 Facturación a Clientes Prepago.-

En el caso de facturación de servicios a clientes prepago, a los precios indicados en el Anexo 2, dadas las características técnicas de ésta plataforma de TELECEL S.A., los servicios ofrecidos incluyen los descargos que sea posible hacer conforme a la configuración de la plataforma de TELECEL S.A. Los descargos por cuenta del Solicitante que requieran cambios de programación en la plataforma de prepago, no están incluidos en el precio de los servicios.

Los descargos por llamadas desde usuarios prepago de TELECEL S.A. serán efectuados con los datos de llamadas y tráfico de TELECEL S.A. a las tarifas indicadas por el Solicitante, cuando su implementación no genere cambios de programación que deban introducirse a la plataforma o a sus aplicaciones.

3.6.1.2 Facturación a Clientes Pospago.-

Las condiciones que se detallan a continuación aplican única y exclusivamente a la facturación a los clientes Post-Pago de Telecel S.A..

El Proveedor Solicitante, deberá elegir de entre las siguientes tres (3) modalidades de prestación de los servicios de apoyo de Facturación y Cobranza para clientes post-pago. En caso de cambio entre una y otra modalidad, el Solicitante, debe hacer el requerimiento correspondiente por escrito con por lo menos cuarenta y cinco (45) días calendario de anticipación:

El Operador Solicitante, deberá elegir de entre las siguientes tres (3) modalidades de prestación de los servicios de apoyo de Facturación y Cobranza.

I. Entrega de datos básicos para la facturación, por el que TELECEL S.A. entregará en medio electrónico al Operador Solicitante los datos básicos de sus abonados que hubieran utilizado los servicios del Operador

Solicitante, para que este último por su cuenta elabore, distribuya y cobre sus propias facturas. Los términos y condiciones aplicables son:

- a) El Operador Solicitante deberá hacer llegar a TELECEL S.A una lista mensual de números, en medio magnético, correspondiente a los abonados que hicieron uso de su red a través del medio escogido.
- b) Sobre la base de la lista entregada TELECEL S.A entregará en forma manual un plazo de máximo cinco (5) días hábiles a partir del listado de números indicado en el punto anterior, los siguientes datos de abonado: número telefónico, código de identificación (o número de contrato del abonado), nombre del abonado (persona natural) o razón social (persona jurídica), nombre de representante legal en caso de persona jurídica, NIT y domicilio de los clientes que tengan registro, al final de cada período de medición. No se entregarán datos parciales antes de la finalización del período de facturación.
- c) De acuerdo al medio de traspaso de información escogido, medio electrónico vía e-mail con acuse de recibo vía fax o correo electrónico de la parte receptora, se fijarán plazos para el intercambio de información que no deberá pasar de un plazo máximo de (48) horas hábiles a partir del compromiso de envío.
- d) Se debe considerar que TELECEL S.A. trabaja en base a un (1) ciclo de facturación y el Operador Solicitante debe adaptarse a dicho ciclo ya que TELECEL S.A. factura y registra conforme con este ciclo de facturación que esta establecido dentro del período de facturación y, en consecuencia, los cambios y actualizaciones se registran conforme a este ciclo.
- e) Cada vez que existan cambios de estructura de datos debe proveerse por el Solicitante una descripción del código y formato de los campos de cada registro de datos. Al intercambiar información deben existir reportes de control de número de registros por archivo.
- f) La información a intercambiar incluye las actualizaciones de los cambios y transacciones solicitadas por los abonados y que modifican la base de datos. Las actualizaciones en línea de los datos, no están incluidas en los servicios ofrecidos.

II. Elaboración de Factura del Operador Solicitante, por el que TELECEL S.A. elaborará facturas separadas e independientes para el Operador Solicitante, la distribución y la cobranza de las facturas. Los términos y condiciones aplicables son:

- a) Las facturas se elaborarán con base en los datos y registros de TELECEL S.A. o del Operador Solicitante, según se acuerde entre las Partes, los que mínimamente deberán ser: número del teléfono originante, categoría o plan tarifario, tarifa básica mensual, impulsos – llamadas - minutos libres, impulsos – llamadas - minutos adicionales y la tarifa correspondiente, otros cargos aplicables, monto total de la facturación, fecha de emisión, fecha de vencimiento y periodo de facturación, liquidados conforme a las condiciones comerciales estipuladas por el Operador Solicitante.
- b) **Las promociones deberán ser comunicadas a TELECEL S.A. con por lo menos treinta (30) días de anticipación a su puesta en operación**, para evaluar si pueden ser implementadas en la plataforma de facturación de TELECEL S.A.
- c) **El servicio ofrecido en esta modalidad incluye únicamente hasta 2 cambios de tarifas por mes. Más de 2 cambios de tarifas**, así como la introducción de nuevas estructuras de tarifas que impliquen cambios en la plataforma o sistemas de facturación de TELECEL S.A. serán cotizadas por separado por TELECEL y requerirán de la conformidad del Operador Solicitante sobre el precio cotizado, antes de su implementación efectiva por parte de TELECEL S.A.
- d) Las facturas estarán listas para su emisión en un plazo máximo de setenta y dos (72) horas hábiles a partir de la entrega de la información que debe ser suministrada por parte del Operador Solicitante.
- e) Se aplicará el ciclo de facturación de TELECEL S.A.: TELECEL S.A. facturará conforme con el ciclo F (todo el mes) facturación. No obstante, las conciliaciones de tráfico y financieras se realizarán mensualmente, con corte el día treinta (30) de cada mes.

- f) De acuerdo al medio de traspaso de información se fijarán plazos para el intercambio de información que no deberá pasar de un plazo máximo de (48) horas hábiles a partir de su solicitud.
- g) Cada vez que existan cambios de estructura de datos debe existir una descripción del código y formato de los campos de cada registro de datos.
- h) Al intercambiar información deben existir reportes de control de número de registros por archivo.
- i) En caso de requerirse el servicio de distribución de facturas, la distribución se realizará de acuerdo con el mismo sistema que TELECEL S.A. utiliza para la distribución de sus propias facturas.
- j) El precio ofrecido para el servicio de facturación y cobranza no incluye el precio del servicio de entrega de factura a domicilio ni el valor del servicio de corte y/o reconexión.
- k) Se intercambiará la información necesaria entre las partes a nivel resumen de los datos procesados y rechazados por los sistemas para ser luego analizados y recuperados por ambas partes
- l) El proveedor es encargado de administrar sus datos impositivos como ser su NIT, Numero de Factura, Numero de Autorización, Código de Control.**
- m) Los costos de hardware y software necesarios para desarrollos específicos particulares del Solicitante y los recursos requeridos para el manejo, actualización y almacenamiento del tráfico e información en forma automática del Operador Solicitante no están incluidos en los precios ofertados en el Anexo 2.
- n) Los pagos de los cargos y servicios prestados entre Operadores se realizarán en forma mensual, como se indica en la presente OBI.
- o) El Operador Solicitante queda obligado al correcto suministro de los datos de los abonados que hubieran utilizado su servicio.

III. Elaboración de Factura Conjunta, por el que TELECEL S.A. elaborará una factura conjunta que incorpore los datos de facturación del Proveedor Solicitante y, que será entregada al abonado pospago como si se tratara de una sola factura por los servicios prestados por ambos operadores. Los términos y condiciones aplicables son:

- a) Las facturas se elaborarán con la información de TELECEL S.A. o del Operador Solicitante, según se acuerde, cuyo datos mínimamente deberán ser: numero telefónico, código de identificación (o número de contrato del abonado), nombre del abonado (persona natural) o razón social (persona jurídica), nombre de representante legal en caso de persona jurídica, NIT y domicilio de los clientes que tengas registro al final de cada periodo de medición, número del teléfono originante, categoría o plan tarifario, tarifa básica mensual, impulsos – llamadas - minutos libres, impulsos – llamadas - minutos adicionales y la tarifa correspondiente, otros cargos aplicables, monto total de la facturación, fecha de emisión, fecha de vencimiento y periodo de facturación.
- b) Las llamadas serán liquidadas conforme con las condiciones comerciales del Operador Solicitante, comunicadas a TELECEL S.A. conforme con los plazos y condiciones previstos.
- c) En el caso de promociones, éstas deberán ser comunicadas a TELECEL S.A. con por lo menos treinta (30) días de anticipación a su puesta en operación, para verificar si pueden ser implementadas en los sistemas de facturación de TELECEL S.A.
- d) El servicio que se ofrece en este numeral incluye hasta dos cambios de tarifas por mes en el sistema. Más de 2 cambios de tarifas, así como cambios en la estructura de las mismas y en la programación de los sistemas y/o aplicaciones de Telecel para atender requerimientos específicos del Solicitante no están incluidos y serán cotizados por separado, debiendo ser aprobado su precio previamente por el Operador Solicitante, antes de su implementación por parte de TELECEL S.A.
- e) De acuerdo al medio de traspaso de información escogido se fijarán plazo para el intercambio de información que no deberá pasar de un plazo máximo de (48) horas hábiles a partir de la respectiva solicitud.
- f) La primera vez y cada que existan cambios de estructura de datos debe existir una descripción del código y formato de los campos de cada registro de datos.

-
- g) Se aplicará el ciclo de facturación (Todo el mes) de TELECEL S.A. No obstante, las conciliaciones de tráfico y financieras se realizarán mensualmente, con corte el día treinta (30) de cada mes.
- h) El proveedor es encargado de administrar sus datos impositivos como ser su NIT, Número de factura, Nro de Autorización, Código de Control. y otros aspectos tributarios establecidos en el orden jurídico aplicable**
- i) El presente servicio no incluye costos del hardware, software, desarrollos específicos y recursos requeridos para el manejo, actualización y almacenamiento del tráfico e información del Operador Solicitante en forma automatizada.
- j) El valor del servicio estipulado, no incluye el costo de la entrega de facturas en el domicilio del abonado.
- k) La cobranza ofrecida se refiere al servicio ofrecido en las ventanillas propias de cobranza y en la red bancaria que TELECEL S.A. utiliza para el cobro de sus propias facturas.
- l) La cobranza de la factura será conjunta e indivisible, de modo que los abonados deberán pagar simultáneamente por los servicios prestados por ambos proveedores.
- m) Al verificarse las condiciones establecidas para el corte de servicio por incumplimiento de pago de parte del abonado, se procederá al corte de los servicios prestados por todos los proveedores incluidos en la facturación conjunta
- n) Los pagos de los servicios prestados entre Operadores se realizarán en forma mensual, como se indica en la presente OBI.
- o) El precio del servicio de facturación y cobranza incluye el corte y reconexión del servicio por no pago.

IV. NOTAS APLICABLES A LOS SERVICIOS DE APOYO DE FACTURACIÓN Y COBRANZA

(1) Los Servicios de Apoyo de Facturación y Cobranza a usuarios postpago no incluyen responsabilidad de TELECEL S.A. por la cartera morosa de usuarios. Por tanto, la mora de usuarios de TELECEL S.A., por los servicios ofrecidos por el Operador Solicitante, facturados por TELECEL S.A. será responsabilidad del Operador Solicitante exclusivamente.

(2) Las transferencias de dinero recaudado por cuenta y orden del Solicitante, se realizarán mensualmente sobre los valores efectivamente recaudados de los usuarios, descontados los servicios de facturación, cobranza, corte, coubicación, alquiler de infraestructura y demás cargos derivados de los servicios prestados por TELECEL S.A. al Solicitante.

(3) TELECEL S.A. no responderá por sumas que no hayan podido ser recaudadas de los usuarios.

(4) Para la prestación de los servicios de recuperación de cartera morosa, las Partes acordarán por separado los términos en que se ejecutará dicho servicio.

(5) Por el servicio mensual de facturación a usuarios postpago modalidad III y para la facturación a usuarios prepagos, TELECEL S.A. cobrará Comisiones expresadas en porcentaje sobre la facturación efectuada por TELECEL S.A. por cuenta y orden del Operador Solicitante, a los precios que se indican en el **ANEXO 2** para cada caso.

(6) Para todos los casos de facturación, los impuestos generados, a las transacciones, transacciones financieras e IVA, por los servicios que ofrece son por cuenta del Operador Solicitante. En caso de que TELECEL S.A. deba cancelarlos, el Operador Solicitante se compromete a su reembolso inmediato ante la presentación de la solicitud de reembolso por parte de TELECEL S.A.

(7) Si el Operador Solicitante no entrega oportunamente la información requerida para facturar en las modalidades en que corresponda hacerlo, Telecel S.A. se reserva el derecho de expedir la facturación con sus propios datos o aplazar la facturación del Solicitante hasta el siguiente período, manteniéndose la obligación del Operador Solicitante de responder en el período por los cargos de interconexión y precio de los servicios que hayan sido efectivamente prestados por Telecel S.A.

(8) Pasados los cuarenta y cinco (45) días desde la emisión de la primera factura, Telecel S.A. devolverá las facturas morosas correspondientes a su servicio al Operador Solicitante, a efectos de que éste realice la gestión de cobro por si mismo.

(9) Si El Operador Solicitante desea que Telecel S.A. continúe ejerciendo la gestión de cobro, después del vencimiento de la fecha de entrada en mora, Telecel S.A. facturará un precio diferente por este servicio, precio a acordar entre Partes, aplicable a partir del día cuarenta y seis (46) hasta el día noventa (90) de expedida la factura en mora. Después de vencido éste último plazo, Telecel S.A. devolverá definitivamente las facturas al Operador Solicitante y dará de baja la cartera de su sistema de facturación.

(10) La comisión por la prestación de los servicios de apoyo y demás servicios prestados, será deducida por Telecel S.A. de los recaudos efectivos que haya realizado por cuenta y orden del Operador Solicitante.

(11) Telecel S.A. prestará los servicios de facturación, cobranza y corte a sus clientes prepago, bajo las condiciones económicas indicadas en el Anexo 2 y de acuerdo con las siguientes condiciones aplicables:

- La facturación se hará con datos de Telecel S.A. a las tarifas indicadas por el Solicitante para la prestación de sus servicios, cuando su implementación no implique cambios a en la programación de los sistemas y aplicaciones de TELECEL S.A. Se incluye en el precio del servicio de facturación hasta un máximo de dos (2) cambios de tarifa por mes. Más de dos cambios en el mes, así como cambios en la estructura tarifaria o promociones especiales que impliquen programación de los sistemas y plataformas de TELECEL S.A. serán cotizados por TELECEL S.A. en cada caso y su precio deberá ser aprobado por el SOLICITANTE, antes de su implementación efectiva por TELECEL S.A.
- El precio del servicio de facturación prepago incluye los siguientes rubros: Costo proceso de tarifación del sistema en línea a las tarifas previamente comunicadas por el Solicitante, liquidadas con los datos de tráfico de TELECEL, el costo de las tarjetas prepagadas, costos de distribución y comercialización de las tarjetas, IVA proporcional y comisiones a distribuidores del servicio. No incluye: Costo de cambios estructurales en la programación del sistema, impuestos a las transacciones y transacciones financiera, costos de cambios en la estructura tarifaria del servicio ofrecido por el operador, ni programaciones especiales a pedido del Solicitante.
- El Operador Solicitante se responsabiliza ante Telecel S.A. por el envío oportuno, esto es dentro de los treinta (30) días anteriores a su entrada en vigencia, de sus tablas de tarifas a aplicar en las plataformas prepago de Telecel S.A., no asumiendo ésta última ninguna responsabilidad por demoras en el envío de la información. Mientras llega la información con las nuevas tarifas se cumple con los plazos indicados, Telecel S.A. continuará aplicando las tarifas anteriores al cambio.
- Previamente a la aplicación de nuevas estructuras de tarifas en el sistema de prepagos, Telecel S.A. informará al Operador Solicitante, en un plazo máximo de cinco (5) días, sobre la posibilidad de aplicación de la nueva estructura de tarifas solicitada, la cual se realizará dentro del plazo indicado arriba de 30 días a partir de la solicitud.

3.6.2 Servicio de apoyo de Corte y Rehabilitación de Servicio

TELECEL S.A. a solicitud escrita de un proveedor interconectado o de uno que utiliza su red, realizará el corte por incumplimiento de pago y su rehabilitación en caso que corresponda. Los precios aplicables al servicio de apoyo de corte (corte y rehabilitación) se detallan en el [ANEXO 2](#). Los términos y condiciones para este servicio de apoyo son:

- a) El corte de acceso será ejecutado para el acceso al tipo de servicio que preste el proveedor Solicitante, conforme con lo dispuesto en el Reglamento de Facturación, Cobranza y Corte en vigencia.
- b) El corte se efectuará en un plazo máximo de 24 horas hábiles contadas a partir de la recepción de la solicitud de corte.
- c) Será responsabilidad del proveedor Solicitante cumplir y, en su caso, demostrar el cumplimiento de las condiciones establecidas en la normativa vigente para el corte de servicio por incumplimiento de pago.

-
- d) Únicamente se aceptarán solicitudes de corte y rehabilitación cursadas por escrito y entregadas en horarios de atención de TELECEL S.A.
 - e) El Operador Solicitante se hará responsable por el tráfico cursado antes de que el corte solicitado se haga efectivo.
 - f) A solo pedido por escrito del proveedor Solicitante se rehabilitará el servicio previamente cortado a un abonado, en un plazo máximo de 24 horas hábiles contadas a partir de la recepción de la solicitud escrita de rehabilitación.

4. ASPECTOS ECONÓMICOS Y COMERCIALES

4.1 Cargos de Interconexión

TELECEL S.A. ofrece los precios detallados en el **ANEXO 2** para los cargos de interconexión. Las condiciones generales de aplicación de tales cargos, son:

- a) Los cargos recurrentes de interconexión, se aplicarán, conforme con el tipo de servicio, de acceso y las condiciones especificadas en los numerales 2.15.2. y 2.15.3., a las comunicaciones exitosas que se cursen por los puntos de interconexión entre ambos operadores, según origen o destino, conforme se detalla y cotiza en el **Anexo 2** de la presente Oferta Básica de Interconexión. Se considerará comunicación exitosa cuando la misma haya sido establecida y además tenga respuesta del abonado de destino. De la misma forma, TELECEL S.A. exigirá reciprocidad del Solicitante cuando corresponda.
- b) La tasación de los cargos de interconexión se realizará sobre tiempo efectivo de comunicación o según estipule la normativa en vigencia.
- c) Los cargos recurrentes de interconexión que perciba TELECEL S.A. se determinan conforme con la normativa legal vigente y son actualizados conforme con los estudios de costos correspondientes, realizados conforme a la legislación en vigencia. Actualmente se encuentra en proceso de análisis del regulador, un estudio de costos dirigido a ajustar el valor del cargo de interconexión móvil, conforme a la normativa en vigencia.
- d) Los cargos recurrentes que ofrece el Operador Solicitado están establecidos en moneda nacional y la actualización de los mismos deberá estar en función a los alcances del Reglamento General de Telecomunicaciones, Tecnologías de Información y Comunicación (aprobado mediante Decreto Supremo N° 1391).
- e) Para el tráfico de tránsito cursado por su red, TELECEL S.A. aplicará adicionalmente las características y condiciones detalladas en el numeral 2.14 de la presente OBI a los precios indicados en el Anexo 2.
- f) Hasta el quinto día hábil del siguiente mes, se intercambiarán los resultados consolidados del tráfico intercambiado entre las redes durante el mes en cuestión.
- g) Si existe una discrepancia superior al 2%, entre las declaraciones de volumen de tráfico cursado entre ambos operadores, se conformará entre las partes un Comité de Conciliación que deberá resolver las diferencias en el término de 15 días calendario. Si la discrepancia entre las mediciones es inferior al 2%, se promediarán las mediciones de tráfico cursado registradas por ambos operadores y se pagarán los cargos correspondientes conforme a éste promedio así calculado dentro de un plazo de cinco (5) días hábiles.
- h) Resueltas las discrepancias, o de no existir las mismas, se procederá a la facturación entre ambos operadores por los conceptos que se adeuden y al respectivo pago dentro de un plazo de cinco (5) días hábiles.
- i) Se deben realizar conciliaciones **mensuales** de los cargos de interconexión, así como de todos los servicios prestados entre los operadores y Telecel S.A., al igual que de los pagos, cobranzas y transferencias efectuadas en desarrollo de los servicios entre operadores durante el mes en cuestión.
- j) Los cargos de interconexión, a no ser que se especifique de otra forma, incluyen los impuestos de ley.

Las condiciones específicas de aplicación de los cargos, por tipo de servicio y conforme a la normativa vigente, son:

- a) Servicio Móvil: En las Area de Servicio donde TELECEL S.A. presta éste servicio,

- i) Si el Operador Solicitante presta el Servicio de Larga Distancia, TELECEL S.A., como operador móvil, cobrará cargos por tráfico originante y terminante en su red por todas las llamadas de larga distancia cursadas entre su red y la red del Operador Solicitante.
 - ii) Si el Operador Solicitante presta el Servicio Móvil en la misma ASM, TELECEL S.A. cobrará un cargo por tráfico terminante en su red.
 - iii) Si el Operador Solicitante presta el Servicio de Teléfonos Públicos en la misma ASL, TELECEL S.A. cobrará un cargo por el tráfico terminante en su red.
- b) Servicio de Larga Distancia:
- i) Si el Operador Solicitante presta el servicio de teléfonos públicos, TELECEL S.A. cobrará los cargos correspondientes al servicio de tránsito de larga distancia con terminación prestado, por el tráfico entregado a su red.

4.2 Descuentos por volumen

En los cargos de interconexión que le corresponde percibir, TELECEL S.A. actualmente no ofrece descuentos por volumen. Tampoco se ofrecen descuentos por volumen para el cargo por tráfico de tránsito.

4.3 Reporte de mediciones de tráfico

Para propósitos de control y conciliación del tráfico cursado entre ambos operadores, TELECEL S.A. ofrece presentar mensualmente un reporte de mediciones de tráfico basado en la contabilización de los Registros Detallados de Llamada (CDR's).

El formato de reporte que se ofrece, se detalla en el **ANEXO 22**.

Los mecanismos y las características del reporte mensual son:

- a) El reporte consolidará el tráfico cursado por todas las rutas de interconexión y Pdl's que existan entres ambos operadores.
- b) El tráfico reportado corresponderá al tráfico objeto de aplicación de cargos conforme con las condiciones establecidas en la presente OBI.
- c) El reporte estará disponible hasta el quinto 5to. día hábil del siguiente mes. Será cursado a la dirección electrónica que indique el Operador Solicitante y remitido el mismo día en forma impresa como comunicación oficial al Operador Solicitante.
- d) Se exigirá un reporte similar al Operador Solicitante en similar plazo.
- e) Se calculará el importe adeudado por TELECEL S.A. y/o el Operador Solicitante conforme al tráfico de llamadas efectivamente cursadas entre las redes
- f) Se realizará una conciliación mensual de tráficos y servicios, cuentas y pagos entre los Operadores interconectados a la red de TELECEL S.A.
- g) El Operador Solicitante y TELECEL S.A. se enviarán una factura mensual con el importe total de los saldos correspondientes al período precedente.

4.4 Forma de pago de los cargos de interconexión

TELECEL S.A. establece las siguientes formas de pago de los montos que debe percibir por conceptos de cargos recurrentes de interconexión:

- a) Descuento directo por período, efectuado por TELECEL S.A., a partir de las cobranzas efectuadas por cuenta del operador Solicitante.
- b) Si las cobranzas efectuadas no alcanzan a cubrir el monto adeudado a Telecel, o el Solicitante no utiliza los servicios de Facturación y Cobranza de Telecel, el Operador Solicitante deberá proceder al depósito de la diferencia adeudada en la cuenta bancaria de **TELECEL S.A. en un plazo no superior**

a 5 días calendario, según información de tráfico que se comunicará oficialmente por TELECEL S.A. al **Operador Solicitante a la finalización del respectivo período**.

- c) El depósito de las sumas adeudadas conforme al punto anterior, deberá realizarse en un plazo máximo de CINCO (5) días calendario siguientes al vencimiento del mes objeto del pago o de la conciliación mensual realizada, el plazo que sea menor de los dos, y no deberá exceder de cinco días a partir del vencimiento del mes. El depósito a efectuar cubrirá los cargos generados por los volúmenes de tráfico cursado, menos los descuentos aplicables por servicios prestados, menos las transferencias efectuadas si aplica, más cualquier monto pendiente de pago.
- d) Si no es posible realizar las conciliaciones en el plazo especificado en el numeral 4.3. por causas imputables al Operador Solicitante, los pagos por cualquier suma pendiente deberán realizarse a TELECEL S.A. dentro de un plazo no superior a CINCO (5) días calendario a partir del vencimiento del período. Se estimará el valor del monto de la facturación para efectos de conciliación, como equivalente al monto promedio de los tres (3) últimos meses, el cual se ajustará, según corresponda, en la siguiente conciliación mensual.
- e) La demora en los pagos o transferencias de fondos implicará el pago a favor de TELECEL S.A. de una tasa pasiva de interés anual promedio del sistema bancario del mes inmediato anterior, tasa que será aplicada por cada día de retraso, salvo causas de fuerza mayor no atribuibles a cualquiera de los operadores.
- f) Conjuntamente con la deducción de los montos correspondientes a cargos recurrentes de interconexión a partir de las recaudaciones que se produzcan como efecto del servicio de Facturación y Cobranza, se realizarán por parte de Telecel los descuentos por los cargos correspondientes al mismo servicio de apoyo de Facturación y Cobranza y cualquier otro servicio, en caso de que el Operador Solicitante haya seleccionado el uso de estos servicios.

4.5 Condiciones de los servicios de apoyo

Las condiciones comerciales aplicables a la prestación de los servicios de apoyo que ofrece TELECEL S.A. se detallan en el **capítulo 3** de la presente **OBI**.

4.6 Condiciones para el corte de servicio

Las condiciones y procedimientos para el corte de acceso al servicio por incumplimiento de pago que ofrece TELECEL S.A. se detallan en el **numeral 3.6.2** de la presente **OBI**.

5. ASPECTOS JURÍDICOS Y ADMINISTRATIVOS

5.1 Atención de reclamaciones

En virtud a que los usuarios tienen dificultad de determinar a que parte de la red interconectada es imputable una falla o defecto de calidad de servicio, TELECEL S.A. ofrece los siguientes mecanismos de atención de reclamaciones de los usuarios:

- a) Atención independiente de reclamaciones: TELECEL S.A. realizará todo el proceso de atención, únicamente para las reclamaciones que tengan indicios de que las causales son atribuibles a su propia red. Los términos y condiciones para este caso, son:
 - Las reclamaciones que lleguen a TELECEL S.A. y tengan indicios de causales atribuibles a la red del Operador Solicitante, serán derivadas al puesto de atención al cliente u ODECO más próximo del Operador Solicitante, brindándose al reclamante la dirección del indicado puesto.
 - No se llevará ningún registro de las reclamaciones derivadas.
 - Las reclamaciones que lleguen al Operador Solicitante y que tengan indicios de causales atribuibles a la red de TELECEL S.A. deberán recibir similar tratamiento.

- b) Atención integral de reclamaciones: TELECEL S.A. realizará todo el proceso de atención para las reclamaciones del Operador Solicitante, conjuntamente con la atención de sus propias reclamaciones. Los términos y condiciones para este caso, son:
 - Las oficinas ODECO's de TELECEL S.A. estarán habilitadas e identificadas para la recepción de reclamaciones de ambos operadores, al igual que los números telefónicos de atención de reclamos.
 - Cada reclamo será registrado en un "ticket electrónico" con los datos básicos del reclamante, número telefónico, dirección, servicio que reclama, síntomas del problema y probable causa.
 - Luego del análisis de cada reclamo, para los que tengan indicios de que las causales son atribuibles al servicio o a la red del Operador Solicitante, se transmitirán los respectivos "tickets" por correo electrónico a la dirección que indique el Operador Solicitante para que sean atendidos y resueltos.
 - La primera vez de envío de "tickets" se adjuntará una descripción detallada del formato del mismo y de los campos que lo constituyen.

 - El Operador Solicitante, a la solución o justificación del reclamo, en el plazo de 2 (dos) días hábiles, deberá retornar a TELECEL S.A. la respuesta para que sea comunicado al usuario reclamante.
 - TELECEL S.A. elaborará estadísticas diarias, semanales y mensuales de las reclamaciones registradas y clasificadas según el estado de atención. Estas estadísticas se llevarán en forma separada para las reclamaciones correspondientes a ambos operadores.
 - Esta opción tendrá un costo para el Operador Solicitante de acuerdo a los precios detallados en el **ANEXO 2**.

5.2 Servicios de emergencia e información de operadores interconectantes

Las condiciones para la atención de servicios de emergencia y de información que ofrece TELECEL S.A., se contemplan en el [numeral 2.18](#) de la presente **OBI**.

Para el caso en que el Operador Solicitante desee acceder a través de la red de TELECEL S.A., a los servicios de emergencia y de información de un tercer operador interconectado, se ofrecen las siguientes condiciones:

- a) Esta facilidad estará disponible si el Operador Solicitante ha elegido alguna de las facilidades de tránsito de TELECEL S.A., descritas en el **numeral 2.14** de la presente OBI.
- b) Se aplicará un cargo de tránsito a favor de TELECEL S.A., para compensar el servicio de tránsito hacia los servicios de información de la red del tercer operador interconectado en la misma ASL.
- c) No se generará cargo por el servicio de tránsito local que hace uso de la red de TELECEL S.A. en los casos de acceso a los servicios de emergencia ofrecidos por el operador fijo local interconectado con TELECEL S.A.
- d) Cualquier costo derivado del uso de la red de terceros operadores, en ambos servicios, emergencia e información, será asumido por el Operador Solicitante.
- e) Las solicitudes de estos servicios serán atendidas en un plazo de veinticuatro horas (24) horas hábiles a partir de la solicitud por escrito de los mismos.
- f) Para atender estas solicitudes de servicio, se requiere anexar al pedido, la confirmación escrita de conformidad de la red de destino para recibir cualquiera de estos tráficos.

5.3 Detección y reparación de averías

Los términos y condiciones para la detección y reparación de averías que afecten a ambas redes interconectadas o que ocurran en una y afecten la operación de la otra, se contemplan en el **ANEXO 17**.

5.4 Intercambio de información

TELECEL S.A. ofrece los siguientes procedimientos para el intercambio de información.

- I. **Cambios técnicos en las redes interconectadas o en los enlaces de la red**
 - a) Las modificaciones programadas en su red que tengan efecto en la interconexión o de los propios enlaces de interconexión, TELECEL S.A. las comunicará con una anticipación no menor a sesenta (60) días calendario.
 - b) La comunicación se realizará por escrito y por correo electrónico a la dirección de que indique el Operador Solicitante.
 - c) En caso necesario, cualquiera de las partes podrá convocar una reunión entre representantes de ambos operadores para la explicación de los alcances de las modificaciones.
 - d) Si las modificaciones requieren de una interrupción programada de la interconexión, ésta se comunicará al Operador Solicitante con una anticipación no menor a treinta (30) días calendario de su ejecución y se procederá de acuerdo a lo establecido por la normativa vigente.
 - e) En reciprocidad, el Operador Solicitante deberá remitir su información en similares términos.

II. Funcionamiento de la red

- a) A pedido del Operador Solicitante y hasta el décimo (10) día hábil de cada mes, TELECEL S.A. cursará al Operador Solicitante un reporte del estado de funcionamiento de su red correspondiente al mes anterior.
- b) El reporte se cursará por escrito y por correo electrónico a la dirección que indique el Operador Solicitante.
- c) Este reporte contendrá indicadores generales, que reflejen el estado de las redes interconectadas, como ser incidencia de fallas, llamadas completas, niveles de congestión, disponibilidad, etc.
- d) El reporte contemplará una descripción de la definición, alcance, forma de medición y umbrales de los parámetros considerados.
- e) En reciprocidad, el Operador Solicitante deberá remitir su información en similares términos.

III. Mantenimiento de la interconexión

- a) A pedido del Operador Solicitante y hasta el décimo (10) día hábil de cada mes, TELECEL S.A. cursará al Operador Solicitante un reporte del estado de funcionamiento de la interconexión.
- b) El reporte se cursará por escrito y por correo electrónico a la dirección que indique el Operador Solicitante.
- c) Este reporte contendrá las estadísticas técnicas descritas en el **numeral 2.13** de la presente OBI.
- d) El reporte contemplará una descripción de la definición, alcance, forma de medición y umbrales de los parámetros considerados.
- e) En caso necesario, el Operador Solicitante podrá requerir en cualquier momento un reporte con un menor periodo de medición.
- f) Cuando se considere pertinente, se convocará a una reunión entre representantes de ambos Operadores para coordinar decisiones que garanticen el efectivo mantenimiento de la interconexión
- g) En reciprocidad, el Operador Solicitante deberá remitir su información en similares términos.

5.5 Plazo para la interconexión

TELECEL S.A. ofrece establecer la interconexión y tenerla en pleno funcionamiento operativo dentro de un plazo máximo de CIENTO OCHENTA DIAS (180) días calendarios desde la recepción de la solicitud de interconexión.

5.6 Retrasos en los pagos

En caso de retrasos en los pagos que deben realizarse a TELECEL S.A., se establece:

- La falta de pago dentro del plazo previsto, colocará automáticamente al Operador Solicitante en situación de mora, sin necesidad de notificación previa por parte de TELECEL S.A.
- La situación de mora obligará al pago de intereses.
- El interés aplicable corresponderá a la tasa nominal activa mensual vigente tres (3) meses antes de generada la mora, publicada por el Banco Central de Bolivia para operaciones de caja de ahorro en moneda nacional.
- El interés será aplicable por cada día de retraso hasta el momento del pago efectivo de la suma en mora más la penalidad correspondiente.

5.8. Autorización de la Interrupción de la interconexión

El Operador Solicitado podrá solicitar a la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes la autorización de la interrupción de la interconexión:

- a) Cuando un operador informe que una red interconectada a la suya perturba el funcionamiento de ésta, o de los servicios, causa daño técnico o no cumple con los requisitos esenciales.
- b) Cuando exista incumplimiento de obligaciones emanadas de la adhesión a la presente Oferta Básica de Interconexión, que represente daño económico para el operador solicitado; en particular cuando dicho incumplimiento sea de pagos por conceptos de cargos de interconexión por dos (2) o mas meses continuos.
- c) Cuando uno de los operadores interconectados informe que la interconexión es utilizada por el otro para fines no autorizados o cuando la misma represente peligro para sus instalaciones, redes y equipos.
- d) Cuando exista un trabajo programado y éste se encuentre debidamente autorizado.

ANEXO 1: REFERENCIAS DE TELECEL S.A.

Nombre o Razón Social: **TELEFONICA CELULAR DE BOLIVIA S.A.**
TELECEL S.A.

Dirección de Oficina principal: Santa Cruz de la Sierra. Avenida Viedma No. 648

Teléfono: 591 77390000

Fax: 591 (33) 365002 y (591) (33) 363227

Web site: www.tigo.com.bo

Casilla: 1930

Vicepresidente Ejecutivo: Lic. Pablo Guardia

Representante Legal: Ing. Giovanni Gismondi

Personal de contacto para consultas relacionadas con la OBI:

Abg. Rodrigo Giovanny Rojo Jimenez
Gerente de Asuntos Corportativos
591 77391009, Santa Cruz
rojo@tigo.net.bo

Personal de contacto para consultas relacionadas con Interconexión:

Ing. Giovanni Gismondi
Gerente de Regulacion
591 77290086, Fax 591 2 790738 La Paz
gismondig@tigo.net.bo

Personal de contacto para intercambio de información relacionada con facturación:

Lic. Carla Maldonado
Head of Roaming & Icx Billiing
591 77390 768

Lic. Carlos Bermudez
Chief Financial Officer
591 77390004 fax. 591 3 378481 Santa Cruz
bermudezc@tigo.net.bo

ANEXO 2: PRECIOS DE LOS SERVICIOS Y ELEMENTOS DESAGREGADOS QUE OFERTA TELEFÓNICA CELULAR DE BOLIVIA S.A. (TELECEL)

2.1 Precios para Coubicación

PRECIOS DE ESPACIOS (Sin espacio en torre)

Area de Servicio	Concepto	Bs./ m2/mes
Urbanas nivel nacional	Espacio y seguridad	5068,80
Rural a Nivel Nacional *	Espacio y seguridad	6203,00

PRECIOS DE ESPACIOS EN TORRE Y SHELTER

Area de Servicio	Concepto	Bs./ml/ Mes
Urbanas a nivel nacional (*)	Antena con diámetro máximo de 60 cm y cualquier altura. Facturación mínima (1) ml.	10065,76
Rural a nivel Nacional (*)	Antena con diámetro máximo de 60 cm y altura de torre menor a 50m. Facturación mínima (1) ml.	8663,39
Rural a nivel Nacional (*)	Antena con diámetro máximo de 60 cm y altura de torre mayor a 50m. Facturación mínima (1) ml.	10780,61

PRECIOS DE CLIMATIZACIÓN (adicional al precio de espacio)

Area de Servicio	Concepto	Tarifa Bs/KWh
nivel nacional	KWh	14,04

*No incluye construcción y mantenimiento de carreteras ni acceso de energía eléctrica Sujeto a disponibilidad

2.2 Precios de Ductos Subterráneos y Distribuidores Generales

Los precios de facilidades de conexión en Distribuidores Generales para cualquier propósito son los siguientes:

2.2.1. Costos de suministro de regleta en distribuidor general, para 10 conectores (20 puntos) de cables coaxiales de 75 Ohm.

Descripción	Bs./mes (*)
Regleta en distribuidor general, para 10 conectores (20 puntos) de cables coaxiales de 75 Ohm.	88,46127697

(*) Este precio no incluye suministro de conectores, únicamente de la regleta para 10 conectores.

2.3 Precio de suministro de Energía Eléctrica (Facturación mínima 1 Kw/mes)

Precio de suministro de Energía Eléctrica en el punto de la conexión

Consumo de energía – Bs./Kwh. (por mes)			
ASMA	Energía Comercial AC **	Energía respaldo de emergencia (adicionar a precio de consumo de energía comercial AC, si se requiere*)	Energía Regulada DC con respaldo de emergencias (adicionar a consumo de energía comercial AC y de <u>emergencias si se requiere*</u>)
La Paz	0,992071383	1,221010932	1,449950482
Santa Cruz	0,839445016	1,068384566	1,297324116
Cochabamba	0,915758199	1,144697749	1,373637299

(*) El precio de suministro de Energía AC es adicional al precio indicado de energía con respaldo de emergencias y al precio de energía regulada DC con respaldo de emergencias.

(**) Por tanto, el precio de energía comercial debe adicionarse y será reajustado proporcionalmente a los incrementos del proveedor de la energía comercial.

El precio de energía eléctrica alterna a facturar, sin generación para emergencias, será mínimo (1) Kw/mes y corresponderá con el precio unitario que fija el proveedor de energía eléctrica comercial de la ciudad correspondiente al requerimiento, expresado en Dólares americanos. Consecuentemente, su precio se ajustará mensualmente conforme con ésta tarifa comercial y, proporcionalmente, se ajustarán los precios por Kw (mínimo 1 Kw/mes) de Energía eléctrica AC con respaldo de generación de emergencias y la Energía DC con respaldo de baterías.

TELECEL también ofrece el suministro de:

- Energía eléctrica AC con respaldo de generación de emergencias, en los sitios donde haya capacidad disponible al momento de la solicitud, con disponibilidad de hasta 120 hrs/mes.
- Energía DC con respaldo de baterías, en los sitios donde haya capacidad disponible al momento de la solicitud.

PRECIOS CON RESPALDO DE ENERGIA ELECTRICA

Descripción	Precio Bs./mes
Energía respaldo AC hasta 2.5kW en sitio	2385,02

2.4 Precios de recursos técnicos para la instalación, prueba y mantenimiento preventivo

Descripción	Precio (Bs./día)
Equipo Medidor de BER (BERMETER SUNRISE)	805,98
Equipo de prueba de tramas de 2 Mbps BENCAT	805,98
Equipo de prueba de transmisión y señalización R2 ELMI	805,98

Descripción	Precio (Bs./día)
Alojamiento del personal que maneja equipos para pruebas y mantenimiento preventivo	1018,08/ día/ persona
Viáticos del personal que maneja equipos para pruebas y mantenimiento preventivo	296,40/día/persona
Transporte del personal que maneja equipos para pruebas y mantenimiento preventivo	169,68/día / persona

2.5 Cargos de tránsito conmutado local

Los cargos por el servicio ofrecido de tránsito local con conmutación son los precios correspondientes al mercado, los que han sido establecidos regulatoriamente mediante RAR 2002/1081. El costo de prestación de este servicio es coincidente con el valor del mercado mencionado.

Precios definidos mediante RAR 2002/1081:

ASM	Concepto del Cargo	Cargo [Bs./min]		
		Normal	Reducido	Super Reducido
Nivel Nacional	Tránsito Local Conmutado	0.22	No aplica	No aplica

Tránsito local con conmutación. No incluye cargo de interconexión en red de destino. Si se desea con terminación en red de destino, se debe adicionar al precio indicado, el cargo de interconexión correspondiente a la red de destino mas los impuestos que pudiesen aplicar.

ASM	Concepto del Cargo	Cargo [Bs./min]		
		Normal	Reducido	Super Reducido
Entre ciudades capitales: La Paz, Cochabamba, Santa Cruz, Oruro, Sucre, Tarija y Potosi	Tránsito Conmutado	0.50	N/A	N/A

Tránsito de Larga distancia con conmutación. No incluye cargo de interconexión en red de destino. Si se desea con terminación en red de destino, se debe adicionar al precio indicado, el cargo de interconexión correspondiente a la red de destino, mas los impuestos que pudiesen aplicar.

2.6 Precios de acceso a directorios telefónicos, operadoras y otros

Los precios indicados en este numeral han sido definidos por decisión regulatoria RAR 2002/1081.

TELECEL S.A. no ofrece actualmente servicios de directorio telefónico.

La terminación en servicio de Atención al cliente, desde otras redes interconectadas, previa solicitud del Operador Solicitante, por disposición regulatoria se ofrece a los usuarios en forma gratuita.

La terminación en servicios de Información en Operadoras de Telecel, desde otras redes, tendrá un cargo por acceso al servicio equivalente a un total de **Bs. 0.30/minuto**, cuya liquidación se incluirá dentro de la conciliación mensual de interconexión en el caso de redes interconectadas.

El Acceso a Servicios de Emergencia, conforme lo estipulado en la legislación vigente, se ofrecen sin costo por el uso del servicio de tránsito local a través de la red de Telecel. El Solicitante deberá cancelar el costo de terminación en la red de destino.

La terminación de llamadas en servicios de call center, desde otras redes tendrá un precio total de **Bs. 0.30/minuto**, cuya liquidación se incluirá dentro de la conciliación mensual de interconexión en el caso de las redes interconectadas. En caso de requerirse el servicio de call center, adicionalmente a la terminación de la llamada en la red móvil de Telecel, se adicionará el cargo de interconexión correspondiente a ésta última.

2.7 Precios de acceso al bucle local

TELECEL S.A. no presta el servicio de bucle local.

2.8 Precios de conmutación dentro del área de servicio

El precio para acceso conmutado a la red de TELECEL S.A. dentro del área de servicio es de **Bs. 1.44 por minuto**, aplicable a operadores de SVA, servicios 800 y servicios de pago compartido, incluidos los impuestos de ley.

No incluye este precio el valor de los servicios de facturación y cobranza a usuarios de Telecel por cuenta y orden del Solicitante, en cuyo caso, dicho servicio tendrá el mismo valor y condiciones que aplican a la facturación del servicio básico móvil.

2.9 Precios de troncales entre centrales o nodos

Telecel S.A.

detalla a continuación los precios de alquiler de troncales como sigue:

ALQUILER DE CIRCUITOS TDM LOCAL (CLEAR CHANNEL)					
PLAN		PLAN	Velocidad	Tarifa de Lista	Cargo de
			Kbps	Mensual Bs.	Instalación Bs.
ENLACE PRIMARIAS	REGIONES	Local (Ciudades del Eje Troncal)	2048	8,000	3,000
ENLACE SECUNDARIAS	REGIONES	Local (Ciudades secundarias)	2048	10,000	3,000

ALQUILER DE CIRCUITOS TDM NACIONAL (CLEAR CHANNEL)				
PLAN	Observaciones	Velocidad	Tarifa	Cargo de
		Kbps	Mensual Bs.	Instalación Bs.
ENLACE REGIONES PRIMARIAS	Entre ciudades del eje troncal	2048	50,000	5,000
ENLACE INTER-REGIONAL	Entre una ciudad del eje troncal y una ciudad secundaria o región.	2048	65,000	5,000
ENLACE REGIONES SECUNDARIAS	Entre ciudades secundarias	2048	70,000	5,000

2.10 Precios de acceso al sistema de señalización

Telecel S.A. no ofrece servicios de acceso al sistema de señalización.

2.11 Precios de los servicios de apoyo de facturación, cobranza y corte

Precios indicados de los servicios incluyen impuestos a cargo del Proveedor Solicitante, con excepción de los impuestos a las transacciones, transacciones financieras e IVA generado por los servicios que TELECEL S.A. factura a sus clientes por cuenta y orden del Operador Solicitante. Las Transferencias de Cobranzas se efectuarán sobre cobranzas efectivas.

2.11.1 PRECIOS DE LOS SERVICIOS DE APOYO DE FACTURACIÓN Y COBRANZA PARA CLIENTES POST-PAGO Y PREPAGO

Estos servicios no incluyen entrega de factura a domicilio del cliente.

Opción	Concepto	Precio del Servicio (unidad)
Modalidad I: Entrega de base de datos para la facturación	<ul style="list-style-type: none"> Entrega de datos: Por registro enviado 	Bs. 0.28563
Modalidad II: Elaboración de Factura Independiente	<ul style="list-style-type: none"> Factura elaborada, sin cobranza Factura elaborada con cobranza incluida 	Bs. 5.42 Bs. 6.74
	<ul style="list-style-type: none"> Por cada Cambio de tarifas en sistemas 	Bs 7000
Elaboración de Factura Conjunta	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje indicado sobre facturación a clientes pospagos sin entrega a domicilio. 	7%

Precios de los servicios de apoyo de facturación y cobranza para clientes Prepago:

Servicio	Precio del servicio
Cambio de tarifas	Bs 7.000 por cambio
Facturación y cobranza a clientes PREPAGO	15% sobre facturación, incluye costos de elaboración, distribución, comercialización e IVA, Servicios indivisibles debido a su propia naturaleza. No incluye impuestos a las transacciones financieras. Transferencias sobre factura descontando valores a cargo de operador dueño del servicio.

Definidos por RAR 2002/1081.

PRECIOS DEL SERVICIO DE APOYO DE CORTE Y REHABILITACION

Concepto	Bs/Unidad
Corte de Servicio	Bs. 3,37
Reconexión del Servicio	Bs. 3,37

2.11.2 PRECIOS DE LOS SERVICIOS DE APOYO DE FACTURACIÓN Y COBRANZA PARA CLIENTES PREPAGO

Servicio	Precio del servicio
Facturación y cobranza a clientes PREPAGO	15% sobre facturación, incluye costos de elaboración, distribución, comercialización e IVA, Servicios indivisibles debido a su propia naturaleza. No incluye impuestos a las transacciones financieras. Transferencias sobre factura descontando valores a cargo de operador dueño del servicio.

2.12 Precios de Apoyo Operativo (no incluye servicios de instalación, operación ni mantenimiento correctivo de equipos)

Descripción	Precio (Bs./día)
Alojamiento	890/ día/ persona
Viáticos	306/día/Persona
Transporte	169/ día / persona
Servicio de mantenimiento preventivo por mes (incluye lectura de alarmas, reportes y pruebas menores)	Bs. 2461 incl. Impuestos

2.13 Cargos recurrentes de interconexión

Conforme con disposiciones de la ATT, el cargo de interconexión vigente será de:

ASM	Concepto del Cargo	Precio por minuto		
		Normal (*) Bs.	Reducido	Súper Reducido
EN CALIDAD DE PROVEEDOR DE SERVICIO MOVIL				
Nacional	A proveedores de larga distancia: ♦ Por originación o terminación, a través de central digital, de llamadas de larga distancia	0,79619 incl. IVA	NO APLICA	NO APLICA

ASM	Concepto del Cargo	Precio por minuto		
		Normal (*) Bs.	Reducido	Súper Reducido
EN CALIDAD DE PROVEEDOR DE SERVICIO MOVIL				
	♦ Por terminación de llamadas celulares a través de central digital para proveedores de servicio móvil celular	0,5972 incl. IVA	NO APLICA	NO APLICA
	♦ Por terminación de llamadas de telefonía pública a través de central digital para proveedores de servicio de telefonía pública	0,79619 incl. IVA	NO APLICA	NO APLICA
	♦ Por terminación en redes de telefonía fija	0,3599 incl. IVA	NO APLICA	NO APLICA

(*) Precios con los periodos de aplicacion semestral según RAR ATT-DJ-RA TL 0393/2013.

EN CALIDAD DE PROVEEDOR DE SERVICIO DE LARGA DISTANCIA (*) (1)		Normal (Bs.)/min.	Reducido	Súper reducido
A proveedores de teléfonos públicos:	◆ Nacional	1,73	NO APLICA	NO APLICA
	◆ Internacional NORTE Y SUD AMERICA	3,80	NO APLICA	NO APLICA
	◆ Internacional CENTROAMERICA Y EUROPA	5,00	NO APLICA	NO APLICA
	◆ Internacional ASIA, AFRICA Y OCEANIA	6,80	NO APLICA	NO APLICA
	◆ Internacional CUBA	7,50	NO APLICA	NO APLICA

(*) (1) Telcel no ofrece el servicio de líneas directas de larga distancia.

2.14 Precios de Atención Integral de Reclamaciones

Concepto	Bs /UNIDAD
Por reclamo integral atendido, incluyendo impuestos de ley	42,00

ANEXO 3: DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS DE CONFIGURACIÓN DE LAS REDES DE TELECEL

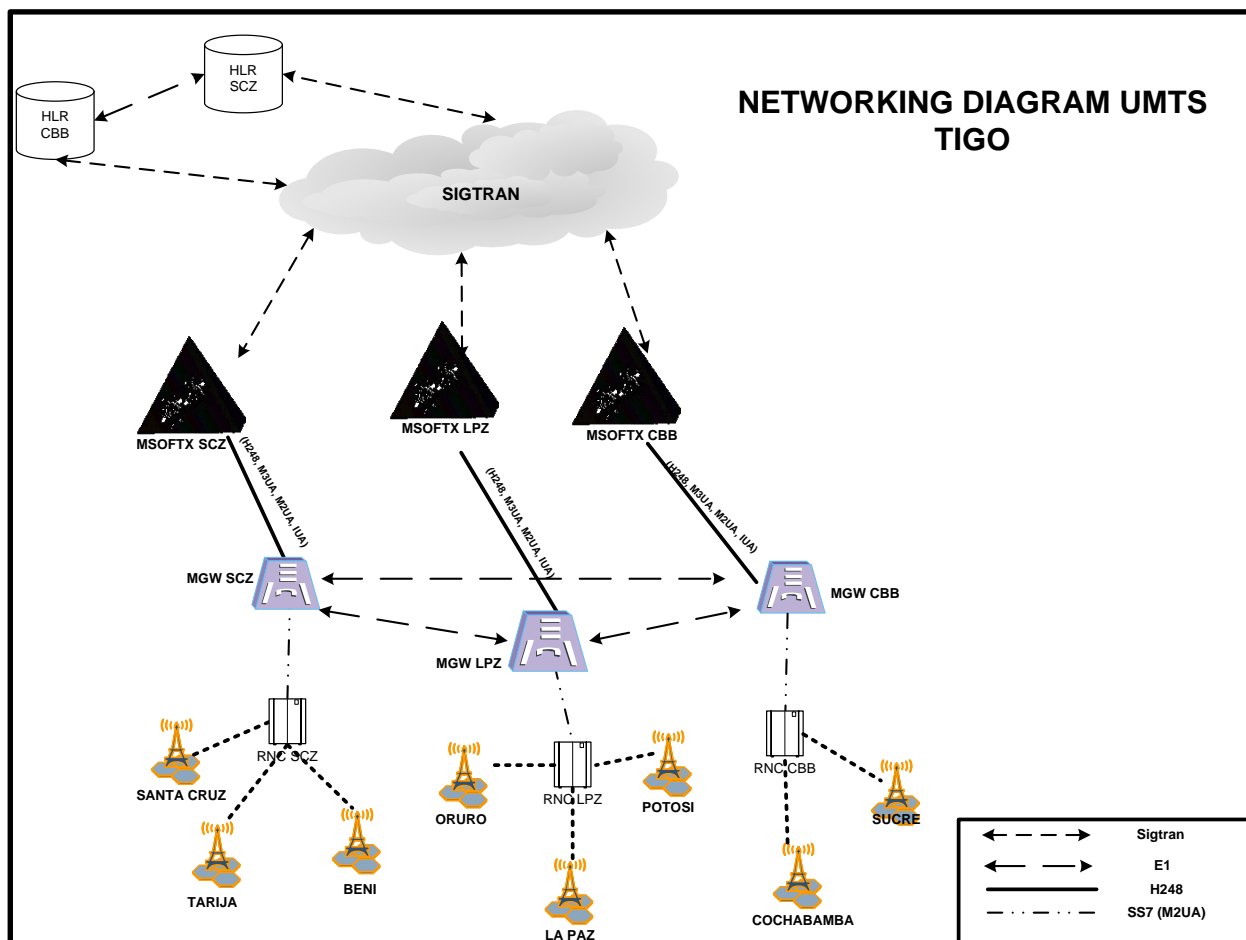
Para el llenado de los diagramas esquemáticos, el operador deberá incluir las coordenadas geográficas de los nodos de red, en grados, minutos y segundos.

3.1 Redes de Conmutación

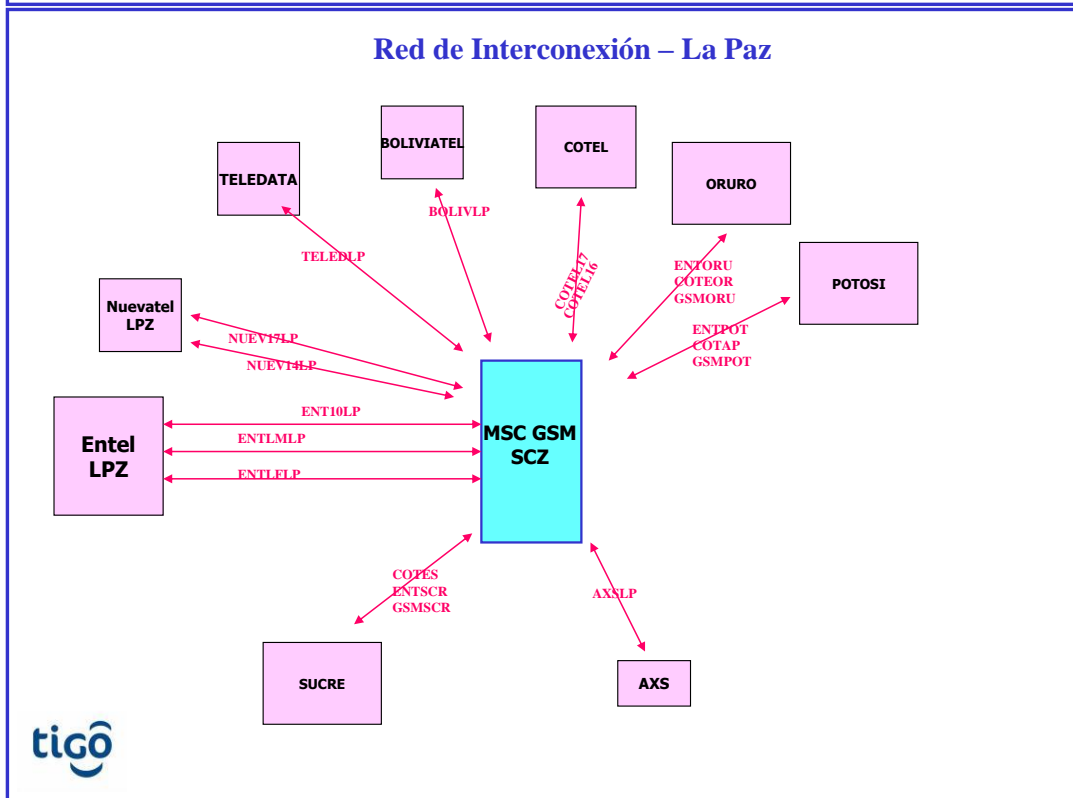
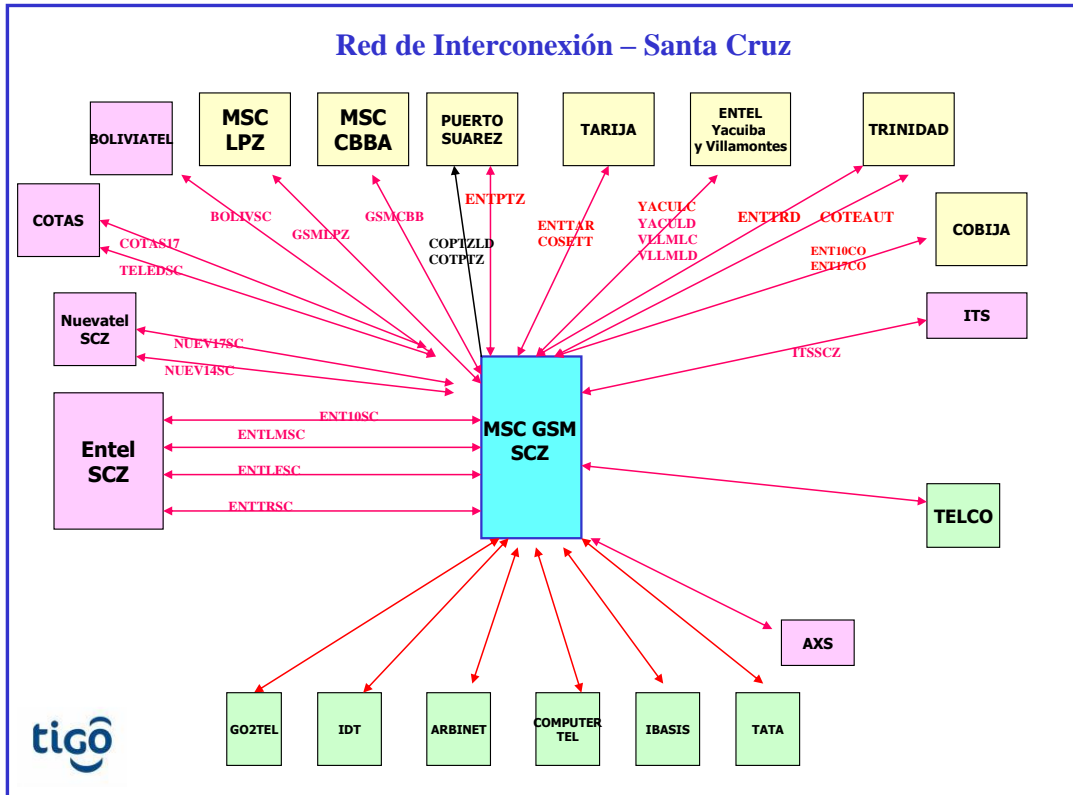
3.1.1 Red de Conmutación Local

TELECEL S.A. No cuenta con una red de conmutación Local.

3.1.2 Red de Conmutación Móvil

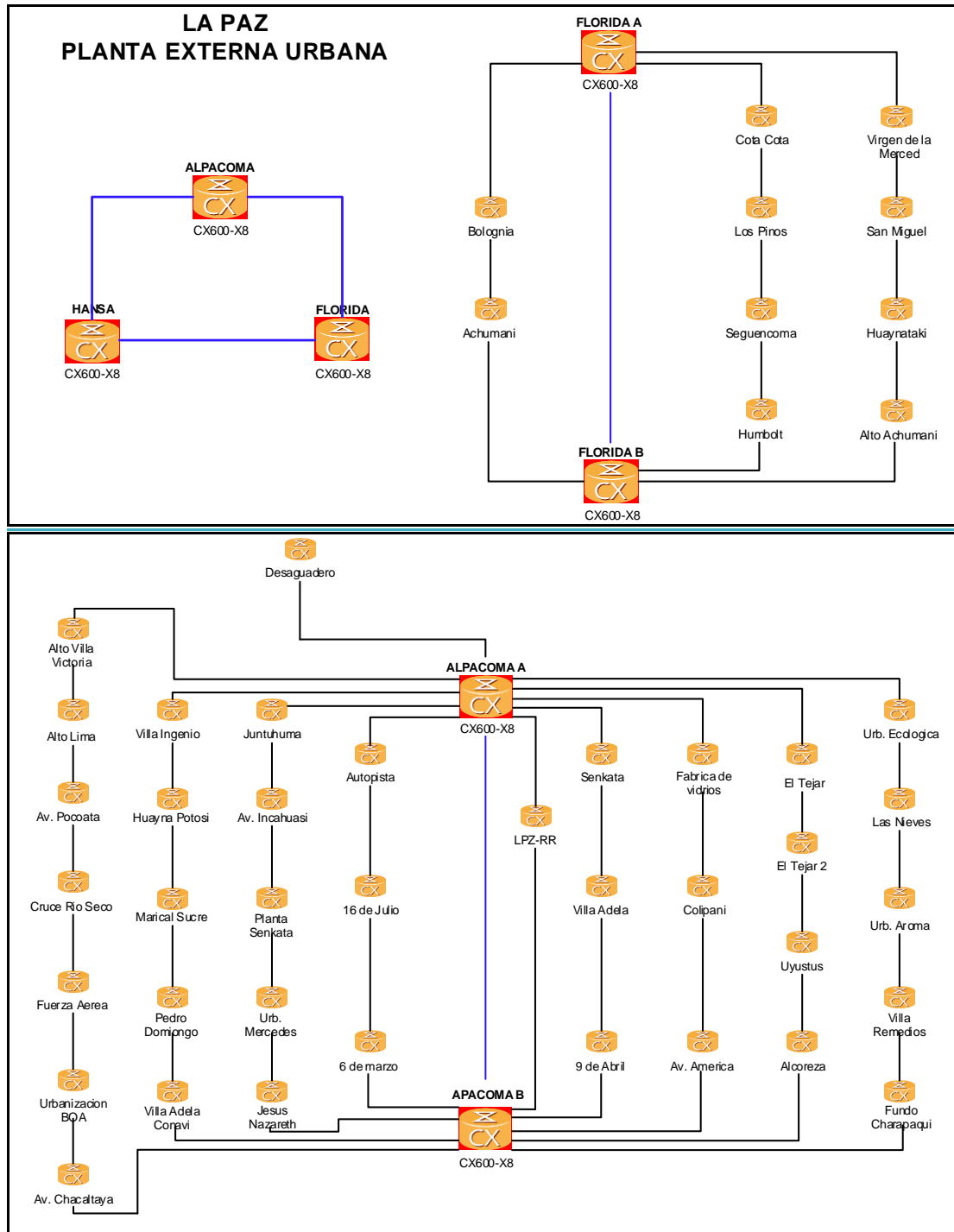


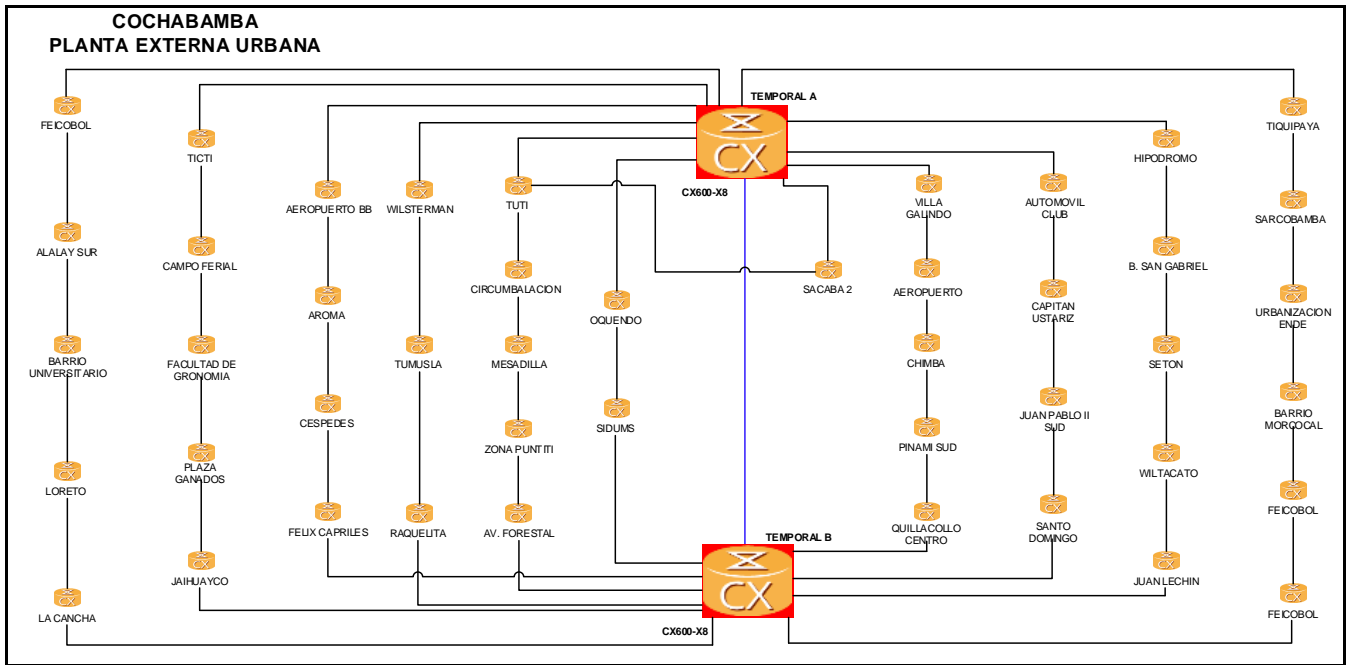
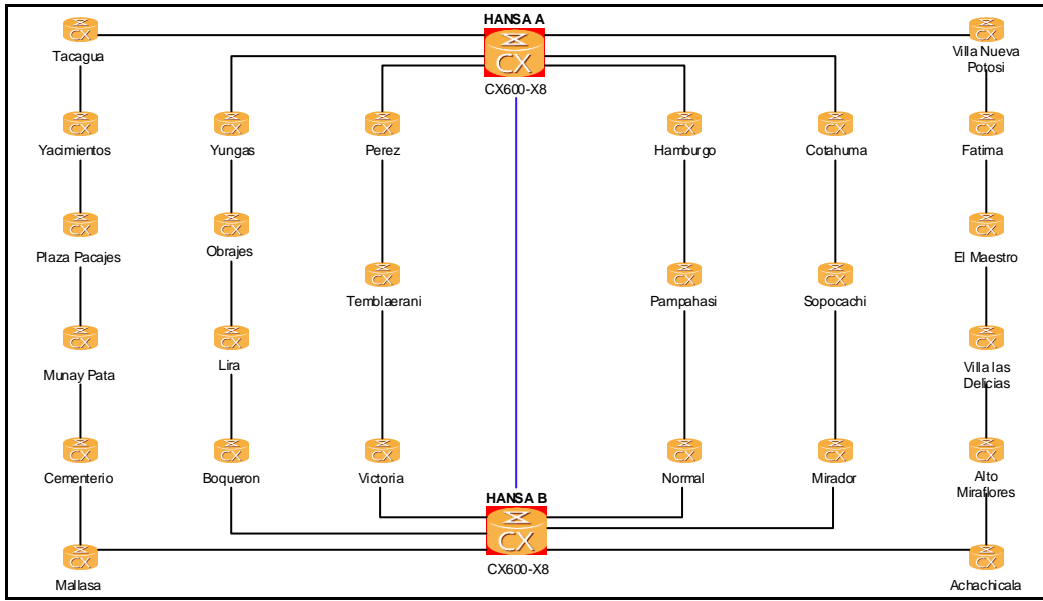
3.1.3 Red de Conmutación de Larga Distancia



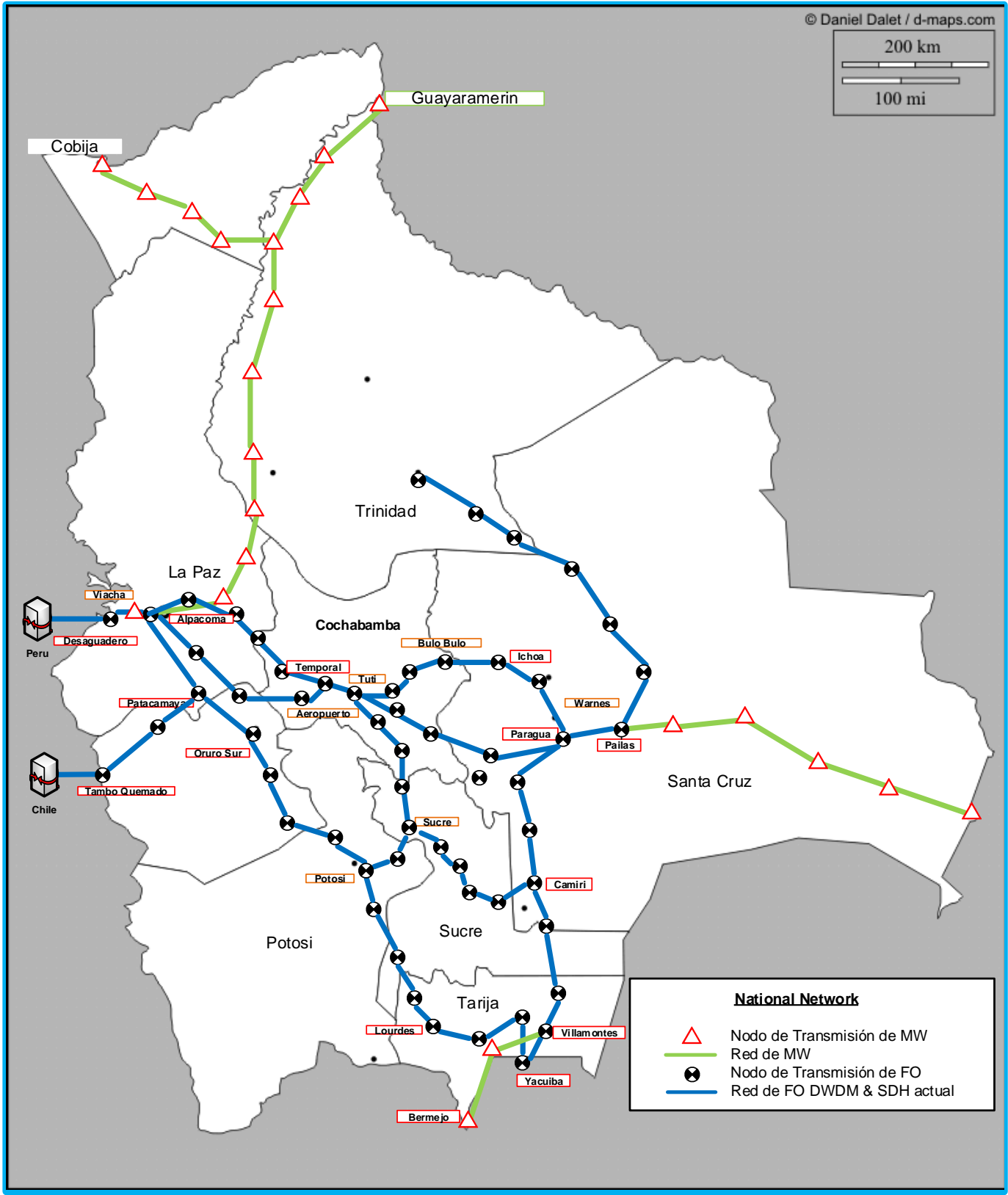
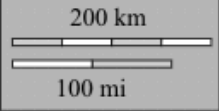
3.2 Redes de Transmisión

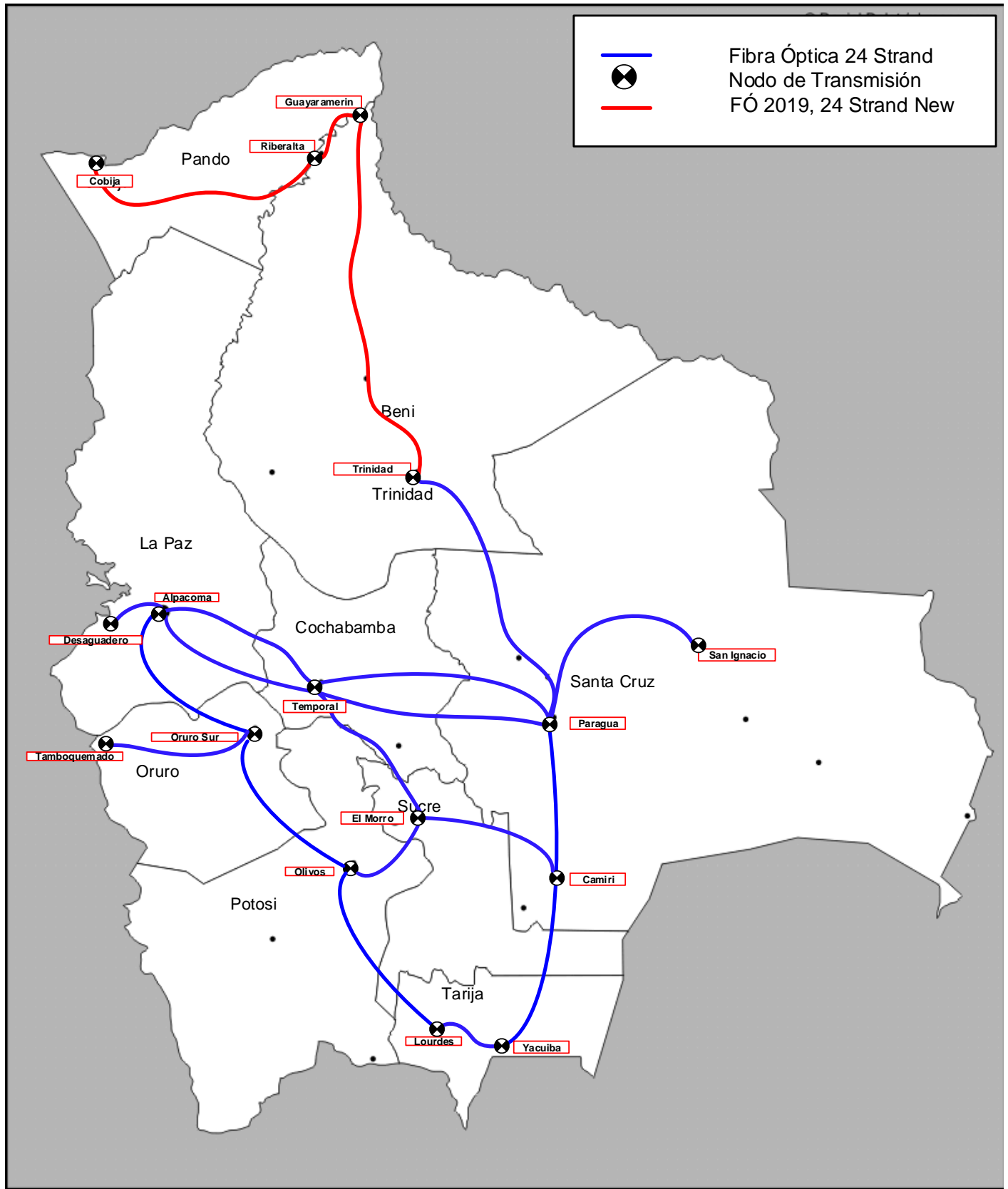
3.2.1 Red Urbana de Transmisión (fija o móvil) Anillos de F.O.





© Daniel Dalet / d-maps.com





3.2.3 Red de Transmisión Satelital de Larga Distancia Nacional

3.2.4 Red de Transmisión Terrestre de Larga Distancia Internacional

Tipo de Red	Número de nodos de derivación, o Enlaces	Velocidad de Transmisión (Mbps)	Tecnología	Capacidad Utilizada (Mbps)	Ancho de Banda ocupado para telefonía (Mbps)	Ancho de Banda ocupado para servicios de datos (Mbps) 1	Capacidad disponible (Mbps)
Tramo La Paz- Tambo Quemado	1	10000	WDH	90000	100	6400	3500
Tramo La Paz - Desaguadero	3	10000	WDH	60000	50	6450	3500
Tramo Santa Cruz - Yacuiba	1	10000	WDM	10000			

3.2.6 Red de Transmisión ... (otras)

No aplica

ANEXO 4: CARACTERÍSTICAS DE LAS REDES PÚBLICAS DE TELECEL S.A.

4.1 Capacidades de tráfico por nodo y servicio

Las correspondientes capacidades de tráfico por nodo y servicio, se detallan en el CUADRO 4.1.

CUADRO 4.1: CAPACIDADES DE TRÁFICO POR NODO Y SERVICIO

Nodo (Nombre de la Central)	Servicios	ASL donde se Encuentra	Capacidad Instalada En BHCA	Medición De BHCA ¹
Hansa – MSC LPZ	Celular y LD	La Paz	2700K	910K
Paraguá – MSC SCZ	Celular y LD	Santa Cruz	2700K	1081K
Temporal – MSC CBB	Celular y LD	Cochabamba	2700K	704K

BHCA: Busy Hour Call Attempt

4.2 Capacidad de tráfico en rutas intraoperador

Las capacidades de tráfico por rutas INTRAOPERADOR; vale decir, en rutas entre las propias centrales de TELCEL S.A., se detallan en el CUADRO 4.2.

CUADRO 4.2: CAPACIDADES DE TRÁFICO POR RUTAS INTRAOPERADOR

Ruta	Número de flujos E1 en servicio	Número de circuitos de voz en servicio	Capacidad total de tráfico ¹ (Erlangs)	Intensidad De tráfico en la hora pico ² (Erlangs)	Probabilidad de pérdida en la hora Pico (%)
Hansa – Temporal	-	1Gbps	-	184Mbps	Menor al 1%
Paragua - Hansa	-	1Gbps	-	317Mbps	Menor al 1%
Paragua – Temporal	-	1Gbps	-	230Mbps	Menor al 1%

¹: Calculado con la fórmula B de Erlangs para una probabilidad de pérdida del 1%.

4.3 Capacidad de tráfico en rutas interoperador

Las capacidades de tráfico por rutas INTEROPERADOR; vale decir, en rutas entre centrales de TELECEL S.A. y centrales de otros operadores, se detallan en el CUADRO 4.3.

**CUADRO 4.3: CAPACIDADES DE TRÁFICO POR RUTAS INTEROPERADOR
PARA EL “ASL” DE [NOMBRE] [si corresponde, este cuadro debe repetirse a razón de
Uno por cada ASL donde el operador oferente dispone de central, y numerar 4.3.1, 4.3.2 etc.]**

Ruta	Número de flujos E1 en Servicio	Número de circuitos de voz en servicio	Capacidad total de tráfico ¹ (Erlangs)	Intensidad de tráfico en la hora pico ² (Erlangs)	Probabilidad De pérdida En la hora Pico (%)
Hansa-ENTEL LPZ (LD,M,PCS)	143	4441	4530	3196	Menor al 1%
Hansa-Cotel (L,LD)	15	478	488	143	Menor al 1%
Hansa-Nuevatel (PCS, LD)	88	2726	2781	1454	Menor al 1%
Hansa-Teledata (LD, TP)	2	45	46	13	Menor al 1%
Hansa-Boliviatel (LD)	2	61	62	19	Menor al 1%
Hansa-AXS (LD)	2	62	63	17	Menor al 1%
Paraguá-ENTEL SCZ (LD,M,PCS,Transito LD)	123	3809	3885	2028	Menor al 1%
Paraguá-Cotas (LD,M)	49	1524	1554	561	Menor al 1%
Paragua-Nuevatel (PCS,LD)	120	3717	3791	1324	Menor al 1%
Paragua – AXS (LD)	3	87	89	22	Menor al 1%
Paragua – Teledata (LD)	9	278	284	94	Menor al 1%
Paragua – Boliviatel (LD)	3	93	95	24	Menor al 1%
Paragua – ITS (LD)	1	15	15	0,75	Menor al 1%
Temporal-ENTEL CBB(LD,M,PCS)	70	2152	2195	1259	Menor al 1%
Temporal-Comteco (LD,M)	17	525	536	87	Menor al 1%
Temporal –Nuevatel (PCS,LD)	53	1640	1673	585	Menor al 1%
Temporal – Teledata (LD, TP)	5	153	156	10,7	Menor al 1%
Temporal – Boliviatel (LD)	3	91	93	22,4	Menor al 1%
Temporal – AXS (LD)	2	61	62	8,65	Menor al 1%
Paragua-Coteco (M,LD)	1	30	31	3,91	Menor al 1%

¹: Calculado con la fórmula B de Erlangs para una probabilidad de pérdida del 1%.

4.4. Capacidad de tráfico en rutas internacionales

Las capacidades de tráfico por rutas internacionales, se detallan en el CUADRO 4.4.1

CUADRO 4.4.1 CAPACIDADES DE TRÁFICO POR RUTAS INTERNACIONALES

Ruta	Número de flujos E1 en Servicio	Número de circuitos de voz en servicio	Capacidad total de tráfico ¹ (Erlangs)	Intensidad de tráfico en la hora pico ² (Erlangs)	Probabilidad De pérdida En la hora Pico (%)
Paragua – BICS	13	400	408	70	1%
Paragua – Go2TEL	29	900	918	68	1%
Paragua - Ibasis	7	900	918	56	1%
Paragua - IDT	13	400	408	3	1%

4.5 Capacidad en redes urbanas de transmisión

CUADRO 4.5: CAPACIDAD EN REDES URBANAS DE TRANSMISIÓN EN EL “ASL” DE [NOMBRE] [si corresponde, este cuadro debe repetirse a razón de uno por cada ASL donde el operador oferente dispone de red de transmisión, y numerar cada cuadro como 4.5.1, 4.5.2 etc.]

Tipo de Red	Número de nodos de derivación, o Enlaces	Velocidad de Transmisión (Mbps)	Tecnología	Capacidad Utilizada (Mbps)	Ancho de Banda ocupado para telefonía (Mbps)	Ancho de Banda ocupado para servicios de datos (Mbps) 1	Capacidad disponible (Mbps)
Anillo Óptico SCZ 1	5	10000	IP	3500	500	3000	6500
Anillo Óptico SCZ 2	6	10000	IP	325	125	200	9675
Anillo Óptico SCZ 3	2	10000	IP	450	100	350	9550
Anillo Óptico SCZ 4	7	10000	IP	625	250	400	9375
Anillo Óptico SCZ 5	7	10000	IP	220	90	130	9780
Anillo Óptico SCZ 6	4	10000	IP	300	75	225	9700
Anillo Óptico SCZ 7	6	10000	IP	260	57	203	9740
Anillo Óptico SCZ 8	5	10000	IP	220	77	143	9780
Anillo Óptico SCZ 9	5	10000	IP	63	30	33	9937
Anillo Óptico SCZ 10	3	10000	IP	273	70	203	9727
Anillo Óptico SCZ 11	3	10000	IP	823	85	738	9177
Anillo Óptico SCZ 12	2	10000	IP	2500	68	2435	7500
Anillo Óptico CBBA 1	5	10000	IP	330	78	252	9670
Anillo Óptico CBBA2	5	10000	IP	320	66	254	9680
Anillo Óptico CBBA3	4	10000	IP	265	58	207	9735
Anillo Óptico CBBA 4	4	10000	IP	190	38	152	9810
Anillo Óptico CBBA 5	4	10000	IP	150	37	113	9850
Anillo Óptico CBBA 6	2	10000	IP	831	34	797	9169
Anillo Óptico CBBA 7	5	10000	IP	525	77	448	9475
Anillo Óptico CBBA 8	4	10000	IP	163	37	126	9837

Tipo de Red	Número de nodos de derivación, o Enlaces	Velocidad de Transmisión (Mbps)	Tecnología	Capacidad Utilizada (Mbps)	Ancho de Banda ocupado para telefonía (Mbps)	Ancho de Banda ocupado para servicios de datos (Mbps) 1	Capacidad disponible (Mbps)
Anillo Óptico CBBA 9	5	10000	IP	238	56	182	9762
Anillo Óptico CBBA 10	6	10000	IP	473	71	402	9527
Anillo Óptico LPZ1	4	10000	IP	140	32	107	9860
Anillo Óptico La Paz 2	5	10000	IP	242	36	206	9758
Anillo Óptico LAPAZ 3	5	10000	IP	273	38	235	9938
Anillo Óptico LAPAZ 4	7	10000	IP	531	58	473	9463
Anillo Óptico LAPAZ 5	4	10000	IP	273	37	236	9727
Anillo Óptico LAPAZ 6	3	10000	IP	268	34	234	9732
Anillo Óptico LAPAZ 7	3	10000	IP	302	35	267	9698
Anillo Óptico LAPAZ 8	3	10000	IP	449	38	411	9551

1 Se considerará 3G, Internet y otras aplicaciones, cuando corresponda

4.6 Capacidad en redes de transmisión terrestres de larga distancia nacional

CUADRO 4.6: CAPACIDAD EN REDES DE TRANSMISIÓN TERRESTRE DE LARGA DISTANCIA [NACIONAL] [RURAL]

Tipo de Red	Enlaces	Velocidad De Transmisión (Mbps)	Tecnología	Capacidad Utilizada (Mbps)	Ancho de Banda ocupado para telefonía (Mbps)	Ancho de Banda ocupado para datos (Mbps) 1	Capacidad Disponible (Mbps)
Fibra Óptica	Anillo Nacional	9920	SDH	6250	2250	4000	3670
Fibra Óptica	Anillo Nacional	280000	DWDM	230000	10000	220000	50000
Microondas	Santa Cruz – Cochabamba	775	SDH	775	640	135	0
Microondas	Cochabamba– La Paz	1085	SDH	930	930	0	155
Microondas	Cochabamba– Tarija	1085	SDH	775	773	2	310
Microondas	Villamontes - Bermejo	476	IP	162	78	84	314
Microondas	Santa Cruz – Puerto Suarez	952	IP	686	470	216	266
Microondas	La Paz – Riberalta – Guayara - Cobija	1428	IP	1400	1075	325	28
Microondas	Santa Cruz - Trinidad	952	IP	896	458	438	56
Microondas	Challapata - Uyuni	476	IP	114	34	80	362
Microondas	La Paz - Huarina	476	IP	327	284	43	149

1 Se considerará 3G, Internet y otras aplicaciones, cuando corresponda

4.7 Capacidad en redes de transmisión satelital de larga distancia nacional

CUADRO 4.7: CAPACIDAD EN REDES DE TRANSMISIÓN SATELITAL DE LARGA DISTANCIA NACIONAL

Estación Maestra	Estación remota	Tecnología	Canales instalados	Canales en servicio para telefonía	Canales en servicio para datos	Canales Disponibles
N/D						
	...					

4.10 Enrutamiento

El enrutamiento entre las centrales de conmutación del Operador Solicitado, está configurado conforme al detalle descrito en el CUADRO 4.10.

CUADRO 4.10: TABLA DE ENRUTAMIENTOS

Origen	Destino	Ruta Principal
Hansa	ENTEL	ENTEL
Hansa	Cotel	Cotel
Hansa	Nuevatel	Nuevatel
Hansa	AXS	AXS
Hansa	Teledata	Teledata
Hansa	Boliviatel	Boliviatel
Hansa	Utecom	Utecom

Origen	Destino	Ruta Principal
Paraguá	ENTEL	ENTEL
Paraguá	Cotas	Cotas
Paraguá	Nuevatel	Nuevatel
Paraguá	AXS	AXS
Paraguá	Teledata	Teledata
Paraguá	Boliviatel	Boliviatel
Paraguá	ITS	ITS
Temporal	ENTEL	ENTEL
Temporal	Comteco	Comteco
Temporal	Nuevatel	Nuevatel
Temporal	AXS	AXS
Temporal	Teledata	Teledata
Temporal	Boliviatel	Boliviatel
Temporal	Utecom	Utecom
Bolivar	ENTEL Sucre	ENTEL Sucre
Bolivar	Cotes	Cotes
Oruro Sur	ENTEL Oruro	ENTEL Oruro
Oruro Sur	Coteor	Coteor
Lourdes	ENTEL Tarija	ENTEL Tarija
Lourdes	Cosset	Cosset
Olivos	ENTEL Potosí	ENTEL Potosí
Olivos	Cotap	Cotap
Trinidad	ENTEL Trinidad	ENTEL Trinidad
Trinidad	Coteautri	Coteautri
Cobija	ENTEL Cobija	ENTEL Cobija
Cobija	Coteco	Coteco
Paraguá	ENTEL Puerto Suárez	ENTEL Puerto Suárez
Paraguá	Cotas Puerto Suárez	Cotas Puerto Suárez

4.12 Sincronismo

Las redes de **TELECEL S.A.** funcionan bajo el método de sincronización maestro-esclavo, con un reloj de referencia primario (PRC, primary reference clock) y varios relojes subordinados. Estos relojes responden a las características detalladas en el CUADRO 4.12

CUADRO 4.12 RELOJES DE SINCRONISMO

Tipo de Reloj De Referencia	Norma UIT	Precisión	Ubicación (central)	Ubicación (ASL)	Tecnología
Referencia Primario	G.811/Stratum 1	1×10^{-11}	Hansa	La Paz	Cesio
Referencia Primario	G.811/Stratum 1	1×10^{-11}	Paraguá	Santa Cruz	Cesio
Referencia Primario	G.811/Stratum 1	1×10^{-11}	Temporal	Cbba	Cesio

ANEXO 5: EQUIPOS DE CONMUTACIÓN Y TRANSMISIÓN DE TELECEL S.A.

5.1 Equipos de conmutación

Los equipos de conmutación de **TELECEL S.A.** responden a los siguientes datos de ubicación, modelo, fabricante, versión de software, facilidad RDSI, capacidad en número de líneas y provisiones de modificación.

CUADRO 5.1: EQUIPOS (CENTRALES) DE CONMUTACIÓN

Nombre De la Central	ASL	Dirección (domicilio)	Modelo	Fabri- Cante	Versión De SW	Facili- dad RDSI	Nro. Líneas Instala- Das	Nro. Líneas En servicio	Previsió n De Modif.-
Hansa	La Paz	Ed. Hansa	MSOFTX3000	Huawei	V200R011	NO	NA	NA	
Paraguá	Sta. Cruz	Av. Japon	MSOFTX3000	Huawei	V200R011	NO	NA	NA	
Temporal	Cbba.	Cervantes	MSOFTX3000	Huawei	V200R011	NO	NA	NA	
Hansa	La Paz	Ed. Hansa	UMG8900	Huawei	V200R010	NO	NA	NA	
Paraguá	Sta. Cruz	Av. Japon	UMG8900	Huawei	V200R010	NO	NA	NA	
Temporal	Cbba.	Cervantes	UMG8900	Huawei	V200R010	NO	NA	NA	

SW = Software

RDSI = Red Digital de Servicios Integrados

NA = No aplicable

5.2 Equipos de transmisión

Los equipos de transmisión de **TELECEL S.A.** responden a los siguientes datos de ubicación, tipo, frecuencia de operación, modelo, fabricante y provisiones de modificación.

CUADRO 5.2: EQUIPOS DE TRANSMISIÓN

Enlace	Extensión [Km]	Sistema de Transmision	Cantidad STM-1	Servicio	DWDM
Paragua - Buena Vista	110,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Buena Vista - Ichoa	96,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Ichoa - Ivirgazama	53,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Ivirgazama - Villa Tunari	66,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Villa Tunari - Locotal	71,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Locotal - Temporal	90,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Temporal - Confital	109,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Confital - Caracollo	68,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Caracollo - Ayo Ayo	109,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Ayo ayo - Alpacoma	76,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Alpacoma - Desaguadero	107,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Alpacoma - Patacamaya	101,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13

Enlace	Extension [Km]	Sistema de Transmision	Cantidad STM-1	Servicio	DWDM
Patacamaya - Curahuara	102,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Curahura - TamboQuemado	90,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Patacamaya - Oruro	146,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Oruro - Poopo	63,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Poopo - Challapata	65,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Challapata - Ventilla	89,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Ventilla - Olivos	91,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Olivos - Villanueva	93,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Villanueva - Camargo	84,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Camargo -Iscayachi	119,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Iscayachi - Lourdes	50,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Lourdes - Entre Rios	87,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Entre Rios - Palos Blancos	60,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Palos Blancos - Yacuiba	91,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Yacuiba -Villamontes	98,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Villamontes - Boyuibe	110,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Boyuibe - Camiri	70,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Camiri - Muyupampa	47,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Muyupampa - Monteagudo	48,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Monteagudo - Padilla	111,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Padilla -Zudañes	64,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Zudañes - Sucre	110,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Sucre - Millares	63,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Millares - Olivos	96,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Camiri - Gutierrez	85,0	SDH, DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos, Video	jun-13
Gutierrez - Rio Seco	118,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Rio Seco - Paragua	131,0	SDH,DWDM	SDH(STM-64),DWDM 380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	jun-13
Paragua - KM 12 La Guardia	28,0	DWDM	300 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	dic-16
Paragua - Pailas	45,0	DWDM	40 Gb	Movil, Datos, Corporativos	feb-17
Pailas - San Julian	118,0	DWDM	40 Gb	Movil, Datos, Corporativos	feb-17
San Julian - San Ramon	34,0	DWDM	40 Gb	Movil, Datos, Corporativos	feb-17
San Ramon - Yotau	87,0	DWDM	40 Gb	Movil, Datos, Corporativos	feb-17
Yotau - Guarayos	39,0	DWDM	40 Gb	Movil, Datos, Corporativos	feb-17
Guarayos - Puente San Pablo	111,0	DWDM	40 Gb	Movil, Datos, Corporativos	feb-17
Puente San Pablo - Tx Buen Jesus	68,0	DWDM	40 Gb	Movil, Datos, Corporativos	feb-17
Tx Buen Jesus - Trinidad	76,5	DWDM	40 Gb	Movil, Datos, Corporativos	feb-17
San Ramon - San Javier	44,0	DWDM	40 Gb	Movil, Datos, Corporativos	feb-17
San Javier - Concepcion	62,2	DWDM	40 Gb	Movil, Datos, Corporativos	feb-17

Enlace	Extension [Km]	Sistema de Transmision	Cantidad STM-1	Servicio	DWDM
Concepcion - Santa Rosa de la Roca	84,6	DWDM	40 Gb	Movil, Datos, Corporativos	feb-17
Santa Rosa de la Roca - San Ignacio	87,8	DWDM	40 Gb	Movil, Datos, Corporativos	feb-17
Temporal - Morochata	51,9	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos	ene-18
Morochata - Independencia	47,0	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos	ene-18
Independencia - Inquisivi	61,0	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos	ene-18
Inquisivi - Cajuata	41,1	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos	ene-18
Cajuata - Irupana	38,4	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos	ene-18
Irupana - Chulumani	15,6	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos	ene-18
Chulumani - Coripata	21,0	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos	ene-18
Coripata - Coroico	23,4	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos	ene-18
Coroico - Alpacoma	83,0	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos	ene-18
El Morro - El Chaco	39,0	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	abr-19
El Chaco - Aiquile	100,0	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	abr-19
Aiquile - Mizque	46,0	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	abr-19
Mizque - Arani	103,0	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	abr-19
Arani - Temporal	65,0	DWDM	380 Gb	Movil, Datos, Corporativos,Video	abr-19

ANEXO 6: LICENCIAS PARA EL USO DE FRECUENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS DE TELECEL S.A.

TELECEL S.A. cuenta con Licencias para el uso de las siguientes frecuencias electromagnéticas:

CUADRO 6.1: LICENCIAS PARA EL USO DE FRECUENCIAS

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	ALTO TEMPORAL	EDIF. ENTEL	18737,5	28 MHz	COCHABAMBA	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	ALTO TEMPORAL	EDIF. ENTEL	177275	28 MHz	COCHABAMBA	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	CERRO JUNO	CERRO TUTI	17782,5	14 MHz	COCHABAMBA	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	CERRO JUNO	CERRO TUTI	18792,5	14 MHz	COCHABAMBA	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	CERRO JUNO	SILLAR	18737,5	14 MHz	COCHABAMBA	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	CERRO JUNO	SILLAR	17727,5	14 MHz	COCHABAMBA	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	ALLPACOMA	EL ALTO	18792,5	16 MHz	LA PAZ	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	ALLPACOMA	EL ALTO	17782,5	16 MHz	LA PAZ	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	ALLPACOMA	FLORIDA	17727,5	8 Mhz	LA PAZ	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	ALLPACOMA	FLORIDA	18737,5	8 Mhz	LA PAZ	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	PARAGUA	MONTERO	22415	4 MHz	SANTA CRUZ	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	PARAGUA	MONTERO	21225	4 MHz	SANTA CRUZ	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	PARAGUA	PAILON	2234,5	4 MHz	SANTA CRUZ	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	PARAGUA	PAILON	2115,5	4 MHz	SANTA CRUZ	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	TELECEL	ENTEL	18727,5	16 MHz	SANTA CRUZ	20
C.C. 045-96 (R.A. 511/95)	19/09/1995	TELECEL	ENTEL	17727,5	16 MHz	SANTA CRUZ	20
2007/0321 C.C.(R.A. 511/95)	19/09/1995	La Paz	La Paz	3400	25	LA PAZ	20
2007/0321 C.C.(R.A. 511/95)	19/09/1995	La Paz	La Paz	3500	25	LA PAZ	20
2007/0321 C.C.(R.A. 511/95)	19/09/1995	Cochabamba	Cochabamba	3400	25	COCHABAMBA	20
2007/0321 C.C.(R.A. 511/95)	19/09/1995	Cochabamba	Cochabamba	3500	25	COCHABAMBA	20
2007/0321 C.C.(R.A. 511/95)	19/09/1995	Santa Cruz	Santa Cruz	3400	25	SANTA CRUZ	20
2007/0321 C.C.(R.A. 511/95)	19/09/1995	Santa Cruz	Santa Cruz	3500	25	SANTA CRUZ	20
2007/0321 C.C.(R.A. 511/95)	19/09/1995	Sucre	Sucre	3400	25	CHUQUISACA	20
2007/0321 C.C.(R.A. 511/95)	19/09/1995	Sucre	Sucre	3500	25	CHUQUISACA	20
2007/0321 C.C.(R.A. 511/95)	19/09/1995	Tarija	Tarija	3400	25	TARIJA	20
2007/0321 C.C.(R.A. 511/95)	19/09/1995	Tarija	Tarija	3500	25	TARIJA	20
2007/0321 C.C.(R.A. 511/95)	19/09/1995	Oruro	Oruro	3400	25	ORURO	20
2007/0321 C.C.(R.A. 511/95)	19/09/1995	Oruro	Oruro	3500	25	ORURO	20
203/97	17/04/1997	TEMPORAL	SITIO 3	17782,5	14 MHz	COCHABAMBA	20
203/97	17/04/1997	TEMPORAL	SITIO 3	18792,5	14 MHz	COCHABAMBA	20
203/97	17/04/1997	EL ALTO	SITIO 5	18002,5	16 MHz	LA PAZ	20
203/97	17/04/1997	EL ALTO	SITIO 5	19012,5	16 MHz	LA PAZ	20
203/97	17/04/1997	EL ALTO	SITIO 4	178375	14 MHz	LA PAZ	20
203/97	17/04/1997	EL ALTO	SITIO 4	188475	14 MHz	LA PAZ	20
203/97	17/04/1997	EL ALTO	SITIO 6	17892,5	14 MHz	LA PAZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
203/97	17/04/1997	EL ALTO	SITIO 6	18902,5	14 MHz	LA PAZ	20
203/97	17/04/1997	EL ALTO	SITIO 3	17727,5	14 MHz	LA PAZ	20
203/97	17/04/1997	EL ALTO	SITIO 3	18737,5	14 MHz	LA PAZ	20
203/97	17/04/1997	EL ALTO	SITIO 8	17947,5	14 MHz	LA PAZ	20
203/97	17/04/1997	EL ALTO	SITIO 8	18957,5	14 MHz	LA PAZ	20
203/97	17/04/1997	PARAGUA	SITIO 5	17782,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
203/97	17/04/1997	PARAGUA	SITIO 5	18792,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
203/97	17/04/1997	PARAGUA	SITIO 7	17892,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
203/97	17/04/1997	PARAGUA	SITIO 7	18902,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
203/97	17/04/1997	PARAGUA	SITIO 8	17947,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
203/97	17/04/1997	PARAGUA	SITIO 8	18957,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
203/97	17/04/1997	PTO. SUAREZ	PANTANAL	2234,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
203/97	17/04/1997	PTO. SUAREZ	PANTANAL	2115,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
203/97	17/04/1997	SITIO 5	SITIO 6	17837,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
203/97	17/04/1997	SITIO 5	SITIO 6	18847,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
590/97	22/09/1997	TEMPORAL	QUILLACOLLO	7505	14 MHz	COCHABAMBA	20
590/97	22/09/1997	TEMPORAL	QUILLACOLLO	7666	14 MHz	COCHABAMBA	20
590/97	22/09/1997	TEMPORAL	VALLE ALTO	7505	14 MHz	COCHABAMBA	20
590/97	22/09/1997	TEMPORAL	VALLE ALTO	7666	14 MHz	COCHABAMBA	20
590/97	22/09/1997	EL ALTO	COTEL	1781	28 MHz	LA PAZ	20
590/97	22/09/1997	EL ALTO	COTEL	1882	28 MHz	LA PAZ	20
590/97	22/09/1997	EL ALTO	CENTRO 1	17947,5	14 MHz	LA PAZ	20
590/97	22/09/1997	EL ALTO	CENTRO 1	18957,5	14 MHz	LA PAZ	20
590/97	22/09/1997	BRIGIDA	LA SALLE	18957,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
590/97	22/09/1997	BRIGIDA	LA SALLE	17947,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
590/97	22/09/1997	CALLE 7	SUAREZ ARANA	189575	28 MHz	SANTA CRUZ	20
590/97	22/09/1997	CALLE 7	SUAREZ ARANA	179475	28 MHz	SANTA CRUZ	20
590/97	22/09/1997	PARAGUA	COTAS	18909,5	28 MHz	SANTA CRUZ	20
590/97	22/09/1997	PARAGUA	COTAS	17892,5	28 MHz	SANTA CRUZ	20
590/97	22/09/1997	PENOCOS	PARQUE	17892,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
590/97	22/09/1997	PARAGUA	COTAS	18909,5	28 MHz	SANTA CRUZ	20
590/97	22/09/1997	PENOCOS	BLACUTT	18847,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
590/97	22/09/1997	PENOCOS	BLACUTT	17837,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
590/97	22/09/1997	BRIGIDA	VIRU VIRU	7505	14 MHz	SANTA CRUZ	20
590/97	22/09/1997	BRIGIDA	VIRU VIRU	7666	14 MHz	SANTA CRUZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	ALLPACOMA	BANCO REAL	21732	14 MHz	LA PAZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	ALLPACOMA	BANCO REAL	22964	14 MHz	LA PAZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	HANSA	COROICO (116)	21704	14 MHz	LA PAZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	HANSA	COROICO (116)	22936	14 MHz	LA PAZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	HANSA	A.GRAU (118)	21760	14 MHz	LA PAZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	HANSA	A.GRAU (118)	22992	14 MHz	LA PAZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	HANSA	ALLPACOMA	7040	40 MHz	LA PAZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	HANSA	ALLPACOMA	6700	40 MHz	LA PAZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	HANSA	GALLARDO (115)	21676	14 MHz	LA PAZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
591/97-2002/0093	22/09/1997	HANSA	GALLARDO (115)	22908	14 MHz	LA PAZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	HANSA	G. DE LA VEGA	21620	14 MHz	LA PAZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	HANSA	G. DE LA VEGA	22852	14 MHz	LA PAZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	HANSA	PISAGUA (111)	21648	14 MHz	LA PAZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	HANSA	PISAGUA (111)	22880	14 MHz	LA PAZ	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	BUSH	ENTEL	14809	14 MHz	ORURO	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	BUSH	ENTEL	15299	14 MHz	ORURO	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	BUSH	COTEOR	14417	14 MHz	ORURO	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	BUSH	COTEOR	14907	14 MHz	ORURO	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	CERRO RICO	COTAP	14417	14 MHz	POTOSI	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	CERRO RICO	COTAP	14907	14 MHz	POTOSI	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	CERRO RICO	ENTEL	14809	14 MHz	POTOSI	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	CERRO RICO	ENTEL	15299	14 MHz	POTOSI	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	SICA SICA	ENTEL	14809	14 MHz	CHUQUISACA	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	SICA SICA	ENTEL	15299	14 MHz	CHUQUISACA	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	SICA SICA	COTES	14417	14 MHz	CHUQUISACA	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	SICA SICA	COTES	14907	14 MHz	CHUQUISACA	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	B. LOURDES	ENTEL	14809	14 MHz	TARIJA	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	B. LOURDES	ENTEL	15299	14 MHz	TARIJA	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	B. LOURDES	COSETT	14417	14 MHz	TARIJA	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	B. LOURDES	COSETT	14907	14 MHz	TARIJA	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	CONAVI	COTEAUTRI	14417	14 MHz	BENI	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	CONAVI	COTEAUTRI	14907	14 MHz	BENI	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	CONAVI	ENTEL	14809	14 MHz	BENI	20
591/97-2002/0093	22/09/1997	CONAVI	ENTEL	15299	14 MHz	BENI	20
135/98	26/03/1998	EL ALTO	SITIO 9	17810	14 MHz	LA PAZ	20
135/98	26/03/1998	EL ALTO	SITIO 9	18820	14 MHz	LA PAZ	20
135/98	26/03/1998	PANTANAL	QUIJARRO	17810	14 MHz	PUERTO SUAREZ	20
135/98	26/03/1998	PANTANAL	QUIJARRO	18820	14 MHz	PUERTO SUAREZ	20
135/98	26/03/1998	SUAREZ ARANA	BOLIVAR	17810	14 MHz	SANTA CRUZ	20
135/98	26/03/1998	SUAREZ ARANA	BOLIVAR	18820	14 MHz	SANTA CRUZ	20
175/98	13/04/1998	EL ALTO	SITIO 10	17782,5	7 Mhz	LA PAZ	20
175/98	13/04/1998	EL ALTO	SITIO 10	18792,5	7 Mhz	LA PAZ	20
175/98	13/04/1998	EL ALTO	SITIO 11	17837,5	7 Mhz	LA PAZ	20
175/98	13/04/1998	EL ALTO	SITIO 11	18847,5	7 Mhz	LA PAZ	20
175/98	13/04/1998	PARAGUA	WARNES	7505	7 MHz	SANTA CRUZ	20
175/98	13/04/1998	PARAGUA	WARNES	7666	7 MHz	SANTA CRUZ	20
478/98	08/10/1998	TEMPORAL	ZETON	7484	7 MHz	COCHABAMBA	20
478/98	08/10/1998	TEMPORAL	ZETON	7645	7 MHz	COCHABAMBA	20
478/98	08/10/1998	TEMPORAL	VALLE HERMOSO	7484	14 MHz	COCHABAMBA	20
478/98	08/10/1998	TEMPORAL	VALLE HERMOSO	7645	14 MHz	COCHABAMBA	20
478/98	08/10/1998	BRIGIDA	FERIA	18792,5	7 MHz	SANTA CRUZ	20
478/98	08/10/1998	BRIGIDA	FERIA	17782,5	7 MHz	SANTA CRUZ	20
478/98	08/10/1998	PARAGUA	COTOCA	7505	7 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
478/98	08/10/1998	PARAGUA	COTOCA	7666	7 MHz	SANTA CRUZ	20
478/98	08/10/1998	PARAGUA	NORTE	1781	7 MHz	SANTA CRUZ	20
478/98	08/10/1998	PARAGUA	NORTE	1882	7 MHz	SANTA CRUZ	20
478/98	08/10/1998	PENOCOS	BEREA	7505	7 MHz	SANTA CRUZ	20
478/98	08/10/1998	PENOCOS	BEREA	7666	7 MHz	SANTA CRUZ	20
478/98	08/10/1998	WARNES	OKINAWA	7505	7 MHz	SANTA CRUZ	20
478/98	08/10/1998	WARNES	OKINAWA	7666	7 MHz	SANTA CRUZ	20
458/99	27/04/1999	FLORIDA	ACHUMANI	18002,5	14 MHz	LA PAZ	20
458/99	27/04/1999	FLORIDA	ACHUMANI	19012,5	14 MHz	LA PAZ	20
2000/003	06/01/2000	HIPODROMO	TEMPORAL	18057,5	28 MHz	COCHABAMBA	20
2000/003	06/01/2000	HIPODROMO	TEMPORAL	190675	28 MHz	COCHABAMBA	20
2000/005	06/01/2000	EDIF. FLORIDA	BOLONIA	180025	14 MHz	LA PAZ	20
2000/005	06/01/2000	EDIF. FLORIDA	BOLONIA	180025	14 MHz	LA PAZ	20
2000/005	06/01/2000	EL ALTO	6 DE MARZO	7505	28 MHz	EL ALTO	20
2000/005	06/01/2000	EL ALTO	6 DE MARZO	7666	28 MHz	EL ALTO	20
2000/005	06/01/2000	PARAGUA	VIRGEN COTOCA	18002,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2000/005	06/01/2000	PARAGUA	VIRGEN COTOCA	19012,5	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	R.CORONADO	SAGUAPAC	18723,75	13,75	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	R.CORONADO	SAGUAPAC	17713,75	13,75	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	FERIA	MERCADO	17710,00	7,50	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	FERIA	MERCADO	18720,00	7,50	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	PARAGUA	URBARI	7457,00	28,00	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	PARAGUA	URBARI	7625,00	28,00	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	BRIGIDA	TAJIBOS	7470,00	7,00	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	BRIGIDA	TAJIBOS	7631,00	7,00	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	BRIGIDA	R. CORONADO	19462,50	7,50	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	BRIGIDA	R. CORONADO	18452,50	7,50	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	TUSEQUIS	CATALUNA	18452,50	7,50	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	TUSEQUIS	CATALUNA	19462,50	7,50	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	LAS PALMAS	BEREA	19370,00	13,75	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	LAS PALMAS	BEREA	18360,00	13,75	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	PENOCOS	PLAN 3000	17727,50	13,75	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	PENOCOS	PLAN 3000	18737,50	13,75	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	BEREA	LA GUARDIA	19466,25	13,75	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	BEREA	LA GUARDIA	18456,25	13,75	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	5o. ANILLO	HIPERMAXI	18737,50	13,75	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	5o. ANILLO	HIPERMAXI	17727,50	13,75	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	URBARI	LAS PALMAS	18497,50	27,50	SANTA CRUZ	20
2003/0294	09/04/2003	URBARI	LAS PALMAS	19507,50	27,50	SANTA CRUZ	20
2003/0613	17/07/2003	FLORIDA	COTA COTA	5741,00	30 MHz	LA PAZ	20
2003/0613	17/07/2003	FLORIDA	COTA COTA	5803,00	30 MHz	LA PAZ	20
2003/0613	17/07/2003	TEMPORAL	AEROPUERTO	5825,00	50 Mhz	COCHABAMBA	20
2003/0613	17/07/2003	TEMPORAL	AEROPUERTO	5750,00	50 Mhz	COCHABAMBA	20
2003/0613	17/07/2003	TEMPORAL	TIQUIPAYA	5803,00	30 MHz	COCHABAMBA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2003/0613	17/07/2003	TEMPORAL	TIQUIPAYA	5741,00	30 MHz	COCHABAMBA	20
2003/0613	17/07/2003	TICTI	ANGOSTURA	5803,00	30 MHz	COCHABAMBA	20
2003/0613	17/07/2003	TICTI	ANGOSTURA	5741,00	30 MHz	COCHABAMBA	20
2003/0613	17/07/2003	BOLIVAR	SICA SICA	5803,00	30 MHz	CHUQUISACA	20
2003/0613	17/07/2003	BOLIVAR	SICA SICA	5741,00	30 MHz	CHUQUISACA	20
2003/0613	17/07/2003	BOLIVAR	PATRIA	5803,00	30 MHz	CHUQUISACA	20
2003/0613	17/07/2003	BOLIVAR	PATRIA	5741,00	30 MHz	CHUQUISACA	20
2003/0613	17/07/2003	OLIVOS	IDEAS	5735,00	20 Mhz	POTOSI	20
2003/0613	17/07/2003	OLIVOS	IDEAS	5800,00	20 Mhz	POTOSI	20
2003/0968	27/10/2003	AUTOPISTA	CEMENTERIO	19342,50	13,75	LA PAZ	20
2003/0968	27/10/2003	AUTOPISTA	CEMENTERIO	18332,50	13,75	LA PAZ	20
2003/0968	27/10/2003	HANSA	MIRADOR	18332,50	13,75	LA PAZ	20
2003/0968	27/10/2003	HANSA	MIRADOR	19342,50	13,75	LA PAZ	20
2003/0968	27/10/2003	HANSA	MUTUAL	18387,50	13,75	LA PAZ	20
2003/0968	27/10/2003	HANSA	MUTUAL	19397,50	13,75	LA PAZ	20
2003/0968	27/10/2003	TEMPORAL	J. DE LA ROSA	18360,00	13,75	COCHABAMBA	20
2003/0968	27/10/2003	TEMPORAL	J. DE LA ROSA	19370,00	13,75	COCHABAMBA	20
2003/0968	27/10/2003	TEMPORAL	OQUENDO	19397,50	13,75	COCHABAMBA	20
2003/0968	27/10/2003	TEMPORAL	OQUENDO	18387,50	13,75	COCHABAMBA	20
2003/0968	27/10/2003	PENOCOS	VILLA PRIMERO DE MAYO	17713,75	13,75	SANTA CRUZ	20
2003/0968	27/10/2003	PENOCOS	VILLA PRIMERO DE MAYO	18723,75	13,75	SANTA CRUZ	20
2003/0968	27/10/2003	PARAGUA	5° ANILLO	19356,25	13,75	SANTA CRUZ	20
2003/0968	27/10/2003	PARAGUA	5° ANILLO	18346,25	13,75	SANTA CRUZ	20
2005/0080 y 0226	14/01/2005	MONTERO	MINEROS	7617	7	SANTA CRUZ	20
2005/0080 y 0226	14/01/2005	MONTERO	MINEROS	7456	7	SANTA CRUZ	20
2005/0080 y 0226	14/01/2005	MONTERO	PORTACHUELO	7624	7	SANTA CRUZ	20
2005/0080 y 0226	14/01/2005	MONTERO	PORTACHUELO	7463	7	SANTA CRUZ	20
2005/0080 y 0226	14/01/2005	C. CAÑADAS	OKINAWA	7463	7	SANTA CRUZ	20
2005/0080 y 0226	14/01/2005	C. CAÑADAS	OKINAWA	7624	7	SANTA CRUZ	20
2005/0080 y 0226	14/01/2005	OKINAWA	WARNES	7456	7	SANTA CRUZ	20
2005/0080 y 0226	14/01/2005	OKINAWA	WARNES	7617	7	SANTA CRUZ	20
2005/0080 y 0226	14/01/2005	WARNES	S. DEL TORNIO	7498	7	SANTA CRUZ	20
2005/0080 y 0226	14/01/2005	WARNES	S. DEL TORNIO	7659	7	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	Tapacari	Aeropuerto	7596	28	COCHABAMBA	20
2006/0849	24/04/2006	Aeropuerto	Tapacari	7442	28	COCHABAMBA	20
2006/0849	24/04/2006	Sipe Sipe	Vinto	18497,4	13,75	COCHABAMBA	20
2006/0849	24/04/2006	Vinto	Sipe Sipe	19507,5	13,75	COCHABAMBA	20
2006/0849	24/04/2006	Vinto	Quillacollo	18497,5	13,75	COCHABAMBA	20
2006/0849	24/04/2006	Quillacollo	Vinto	19507,5	28	COCHABAMBA	20
2006/0849	24/04/2006	Villa tunari	Ivirgazama	7624	28	COCHABAMBA	20
2006/0849	24/04/2006	Ivirgazama	Villa tunari	7470	28	COCHABAMBA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2006/0849	24/04/2006	Shinaota	Villa tunari	7442	28	COCHABAMBA	20
2006/0849	24/04/2006	Villa tunari	Shinaota	7596	28	COCHABAMBA	20
2006/0849	24/04/2006	Ivirgazama	Entre Rios	7470	28	COCHABAMBA	20
2006/0849	24/04/2006	Entre Rios	Ivirgazama	7624	28	COCHABAMBA	20
2006/0849	24/04/2006	Entre Rios	Bulo Bulo	7624	28	COCHABAMBA	20
2006/0849	24/04/2006	Bulo Bulo	Entre Rios	7470	13,75	COCHABAMBA	20
2006/0849	24/04/2006	San Javier	Cerro Pelado	7596	13,75	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	Cerro Pelado	San Javier	7442	13,75	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	Cerro Pelado	Concepcion	7596	13,75	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	Concepcion	Cerro Pelado	7442	28	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	San Julian	Cuatro Cañadas	7596	28	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	Cuatro Cañadas	San Julian	7442	28	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	San Julian	San Ramon	7442	28	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	San Ramon	San Julian	7596	28	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	San Javier	San Ramon	7596	28	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	San Ramon	San Javier	7442	28	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	Pailas	Okinawa 2	7442	28	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	Okinawa 2	Pailas	7596	28	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	Yapacani	Buena Vista	7470	28	SANTA CRUZ	20
2006/0849	24/04/2006	Buena Vista	Yapacani	7624	28	SANTA CRUZ	20
2006/1154	26/05/2006	Alpacoma	Alto Obrajes	18607,5	13,75	LA PAZ	20
2006/1154	26/05/2006	Alto Obrajes	Alpacoma	19617,5	13,75	LA PAZ	20
2006/1154	26/05/2006	Florida	Alto Achumani	18662,5	13,75	LA PAZ	20
2006/1154	26/05/2006	Alto Achumani	Florida	19672,5	13,75	LA PAZ	20
2006/1154	26/05/2006	Hansa	Bueno	18470	13,75	LA PAZ	20
2006/1154	26/05/2006	Bueno	Hansa	19480	13,75	LA PAZ	20
2006/1154	26/05/2006	Alpacoma	Viacha	7624	28	LA PAZ	20
2006/1154	26/05/2006	Viacha	Alpacoma	7470	28	LA PAZ	20
2006/1154	26/05/2006	Brigida	Paragua	18607,5	13,75	SANTA CRUZ	20
2006/1154	26/05/2006	Paragua	Brigida	19617,5	13,75	SANTA CRUZ	20
2006/1154	26/05/2006	Buena Vista	Montero	7470	28	SANTA CRUZ	20
2006/1154	26/05/2006	Montero	Buena Vista	7624	28	SANTA CRUZ	20
2006/1154	26/05/2006	Paragua	Penocos	19562,5	13,75	SANTA CRUZ	20
2006/1154	26/05/2006	Penocos	Paragua	18552,5	13,75	SANTA CRUZ	20
2006/1476	10/07/2006	Sillar	V.Tunari	7470	28	COCHABAMBA	20
2006/1476	10/07/2006	Villa Tunari	Sillar	7624	28	COCHABAMBA	20
2006/1476	10/07/2006	El Lago	Batallas	7442	28	LA PAZ	20
2006/1476	10/07/2006	Batallas	El Lago	7596	28	LA PAZ	20
2006/1476	10/07/2006	Viacha	Calamarca	7442	28	LA PAZ	20
2006/1476	10/07/2006	Calamarca	Viacha	7596	28	LA PAZ	20
2006/1476	10/07/2006	Patacamaya	Capaja	7596	28	LA PAZ	20
2006/1476	10/07/2006	Capaja	Patacamaya	7442	28	LA PAZ	20
2006/1476	10/07/2006	R.Copacabana	El Lago	7470	28	LA PAZ	20
2006/1476	10/07/2006	El Lago	Copacabana	7624	28	LA PAZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2006/1476	10/07/2006	R.Copacabana	V.Copacabana	7624	28	LA PAZ	20
2006/1476	10/07/2006	V.Copacabana	R.Copacabana	7470	28	LA PAZ	20
2006/1476	10/07/2006	Aranjuez	Valencia	19672,5	13	LA PAZ	20
2006/1476	10/07/2006	Valencia	Aranjuez	18662,5	13	LA PAZ	20
2006/1476	10/07/2006	Huarina	Batallas	7596	28	LA PAZ	20
2006/1476	10/07/2006	Batallas	Huarina	7442	28	LA PAZ	20
2006/1476	10/07/2006	Guarayos	Entel Guar.	19425	13	SANTA CRUZ	20
2006/1476	10/07/2006	Entel Guar.	Guarayos	18415	13	SANTA CRUZ	20
2006/1768	17/08/2006	Aranjuez	Lipari	5741	30	LA PAZ	20
2006/1768	17/08/2006	Lipari	Aranjuez	5803	30	LA PAZ	20
RAR 2006/1766	17/08/2006	SAN IGNACIO VELASCO	SATELITE	6101 MHz	693 kHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2006/1766	17/08/2006	SATELITE	SAN IGNACIO VELASCO	3696 MHz	693 kHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2006/1766	17/08/2006	RIBERALTA	SATELITE	5915,18 MHz	693 kHz	BENI	20
RAR 2006/1766	17/08/2006	SATELITE	RIBERALTA	3690,18 MHz	693 kHz	BENI	20
RAR 2006/1766	17/08/2006	GUAYARAMERIN	SATELITE	5923,71 MHz	693 kHz	BENI	20
RAR 2006/1766	17/08/2006	SATELITE	GUAYARAMERIN	3698,71 MHz	693 kHz	BENI	20
RAR 2006/1766	17/08/2006	SANTA CRUZ 1	SATELITE	5906 MHz	693 kHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2006/1766	17/08/2006	SATELITE	SANTA CRUZ 1	3681 MHz	693 kHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2006/1766	17/08/2006	SANTA CRUZ 2	SATELITE	6105 MHz	1,260 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2006/1766	17/08/2006	SATELITE	SANTA CRUZ 2	3880 MHz	1,260 MHz	SANTA CRUZ	20
2007/0057	05/01/2007	Guadalquivir	Entel	18387,5	27,5	TARIJA	20
2007/0057	05/01/2007	Entel	Guadalquivir	19397,5	27,5	TARIJA	20
2007/0057	05/01/2007	Guadalquivir	Picacho	7442	28	TARIJA	20
2007/0057	05/01/2007	Picacho	Guadalquivir	7596	28	TARIJA	20
2007/0057	05/01/2007	Tabladitas	Tomatitas	19452,5	27,5	TARIJA	20
2007/0057	05/01/2007	Tomatitas	Tabladitas	18442,5	27,5	TARIJA	20
2007/0057	05/01/2007	Tomatitas	San Lorenzo	8088,67	29,65	TARIJA	20
2007/0057	05/01/2007	San Lorenzo	Tomatitas	7777,35	29,65	TARIJA	20
2007/0057	05/01/2007	El lago	Tiquina S.Pablo	7777,35	29,65	LA PAZ	20
2007/0057	05/01/2007	Tiquina S.Pablo	El Lago	8088,67	29,65	LA PAZ	20
2007/0057	05/01/2007	R.Copacabana	Desaguadero	8088,67	29,65	LA PAZ	20
2007/0057	05/01/2007	Deaguadero	R.Copacabana	7777,35	29,65	LA PAZ	20
2007/0058	05/01/2007	Rio Seco	16 de Julio	18387,5	27,5	LA PAZ	20
2007/0058	05/01/2007	16 de Julio	R.Seco	19397,5	27,5	LA PAZ	20
2007/0058	05/01/2007	Villa Adela	Villa Adela 2	19452,5	27,5	LA PAZ	20
2007/0058	05/01/2007	Villa Adela 2	Villa Adela	18442,5	27,5	LA PAZ	20
2007/0058	05/01/2007	Stos. Dumond	Cuchilla	19672,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/0058	05/01/2007	Cuchilla	Stos. Dumond	18662,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/0058	05/01/2007	Penocos	Polanco	18497,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/0058	05/01/2007	Polanco	Penocos	19507,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/0058	05/01/2007	Matadero	Guapilo	18387,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/0058	05/01/2007	Guapilo	Matadero	19397,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/0058	05/01/2007	El Torno	La Sierra	8088,67	29,65	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2007/0058	05/01/2007	La Sierra	El Torno	7777,35	29.65	SANTA CRUZ	20
2007/0058	05/01/2007	Plan 3000	Quior	19397,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/0058	05/01/2007	Quior	Plan 3000	18387,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/0058	05/01/2007	P.Industrial	Tusequis	18607,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/0058	05/01/2007	Tusequis	P.Industrial	19617,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/0058	05/01/2007	Portachuelo	Santa Rosa	7777,35	29,65	SANTA CRUZ	20
2007/0058	05/01/2007	S. Rosa Shara	Portachuelo	8088,67	29,65	COCHABAMBA	20
2007/0058	05/01/2007	Sacaba	Sidums	7777,35	29,65	COCHABAMBA	20
2007/0058	05/01/2007	Sidums	Sacaba	8088,67	29,65	LA PAZ	20
2007/0059	05/01/2007	Cota Cota 2	Achumani	18387,5	27,5	LA PAZ	20
2007/0059	05/01/2007	Achumani	Cota Cota 2	19397,5	27,5	TARIJA	20
2007/0060	05/01/2007	Camiri	Entel cmr	18607,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/0060	05/01/2007	Entel Cmr	Camiri	19507,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/0060	05/01/2007	Montero	Warnes	7624	28	SANTA CRUZ	20
2007/0060	05/01/2007	Warnes	Montero	7470	28	SANTA CRUZ	20
2007/0060	05/01/2007	Hamburgo	Edi. Rio Pirai	18607,5	27,5	LA PAZ	20
2007/0060	05/01/2007	Edif. Rio Pirai	Hamburgo	19617,5	27,5	LA PAZ	20
2007/0060	05/01/2007	Villamontes	Entel VLM	18387,5	27,5	TARIJA	20
2007/0060	05/01/2007	Entel VLM	Villamontes	19397,5	27,5	TARIJA	20
2007/0060	05/01/2007	Yacuiba	Entel Yac	7777,35	29,65	TARIJA	20
2007/0060	05/01/2007	Entel YAC	Yacuiba	8088,67	29,65	TARIJA	20
RAR 2007/0064	05/01/2007	COBIJA	SATELITE	6105 MHz	1,638 MHz	PANDO	20
RAR 2007/0064	05/01/2007	SATELITE	COBIJA	3880 MHz	1,638 MHz	PANDO	20
2007/1451	01/06/2007	Eloy Salmon	Hansa	19672,5	27,5	LA PAZ	20
2007/1451	01/06/2007	Hansa	Eloy Salmon	18662,5	27,5	LA PAZ	20
2007/1451	01/06/2007	Villa El Carmen	Fatima	19397,5	27,5	LA PAZ	20
2007/1451	01/06/2007	Fatima	Villa El Carmen	18387,5	27,5	LA PAZ	20
2007/1451	01/06/2007	Cristo Rey	Illampu	18525	27,5	LA PAZ	20
2007/1451	01/06/2007	Illampu	Cristo Rey	19535	27,5	LA PAZ	20
2007/1451	01/06/2007	Pampajasi	Llojeta	18635	27,5	LA PAZ	20
2007/1451	01/06/2007	Llojeta	Pampajasi	19645	27,5	LA PAZ	20
2007/1451	01/06/2007	Senkata	Villa Adela	19632,5	27,5	LA PAZ	20
2007/1451	01/06/2007	Villa Adela	Senkata	18662,5	27,5	LA PAZ	20
2007/1451	01/06/2007	Hamacas	5to anillo	19397,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/1451	01/06/2007	5to anillo	Hamacas	18387,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/1451	01/06/2007	Los lotes	Misiones	18607,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/1451	01/06/2007	Misiones	Los Lotes	19617,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/1451	01/06/2007	Centenario	Roca Colorado	18607,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/1451	01/06/2007	Roca Colorado	Centenario	19617,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/1451	01/06/2007	La ramada	Los tajitos	19397,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/1451	01/06/2007	Los tajitos	La ramada	18387,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/1451	01/06/2007	La cancha	Oquendo	18525	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/1451	01/06/2007	Oquendo	La Cancha	19535	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/1451	01/06/2007	Taquiña	Temporal	19397,5	27,5	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2007/1451	01/06/2007	Temporal	Taquiña	18387,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	16 de Julio	Feria 16 de Julio	14617	14	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Feria 16 de Julio	16 de Julio	15187	14	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Alpacoma	Autopista	19582,5	27,5	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Autopista	Alpacoma	18552,5	27,5	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Alpacoma	Fatima	16033	14	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Fatima	Alpacoma	14543	14	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Autopista	Ciudadela Ferroviaria	18387,5	27,5	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Ciudadela Ferroviaria	Autopista	1997,5	27,5	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Boqueron	Hansa	15005	14	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Hansa	Boqueron	14515	14	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Capaja	Pucara	7777,35	29,65	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Pucara	Capaja	8088,67	29,65	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Pucara	Caracollo	8038,67	29,65	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Caracollo	Pucara	7777,35	29,65	LA PAZ	20
2007/2712	19/09/2007	Olivos	Ideas	5735	30	POTOSI	20
2007/2712	19/09/2007	Ideas	Olivos	5800	30	POTOSI	20
2007/2712	19/09/2007	Olivos	Potosi Urbano	18387,5	27,5	POTOSI	20
2007/2712	19/09/2007	Potosi Urbano	Olivos	19397,5	27,5	POTOSI	20
2007/2712	19/09/2007	Oruro Norte	Caracollo	19617,5	27,5	ORURO	20
2007/2712	19/09/2007	Caracollo	Oruro norte	18607,5	27,5	ORURO	20
2007/2712	19/09/2007	Oruro Sur	Jatun	18470	14	ORURO	20
2007/2712	19/09/2007	Jatun	Oruro Sur	19480	14	ORURO	20
2007/2712	19/09/2007	Oruro Sur	Oruro Este	18415	29,65	ORURO	20
2007/2712	19/09/2007	Oruro Este	Oruro Sur	19425	29,65	ORURO	20
2007/2712	19/09/2007	Cliza	Punata	8088,67	29,65	COCHABAMBA	20
2007/2712	19/09/2007	Punata	Cliza	7777,35	29,65	COCHABAMBA	20
2007/2712	19/09/2007	Piñami	Quillacollo	18552,5	30	COCHABAMBA	20
2007/2712	19/09/2007	Quillacollo	Piñami	19562,5	30	COCHABAMBA	20
2007/2712	19/09/2007	Recoleta	Temporal	15187	14	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Temporal	Recoleta	14697	14	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Tupuraya	Temporal	19452,5	27,5	COCHABAMBA	20
2007/2712	19/09/2007	Temporal	Tupuraya	18442,5	27,5	COCHABAMBA	20
2007/2712	19/09/2007	Tajibos	Ramada	19397,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Ramada	Tajibos	18387,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Alemana	Paragua	14571	14	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Paragua	Alemana	15061	14	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Guaracachi	PARagua	14571	14	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	PARagua	Guaracachi	15061	14	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Corte	Paragua	18387,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Paragua	Corte	19397,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Penocos	Santos Dumont	18442,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Santos Dumont	Penocos	19452,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	España	Paragua	14869	14	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2007/2712	19/09/2007	Paragua	España	15159	14	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Matadero	Paragua	14897	14	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Paragua	Matadero	15187	14	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Misiones	Penocos	19672,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Penocos	Misiones	18662,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Tusequis	Paragua	19672,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Paragua	Tusequis	18662,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Pantanal	Puerto Quijarro	19397,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Puerto Quijarro	Pantanal	18387,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Trinidad 2	Trinidad 3	18387,5	27,5	POTOSI	20
2007/2712	19/09/2007	Trinidad 3	Trinidad 2	19397,5	27,5	POTOSI	20
2007/2712	19/09/2007	Yacuiba	Positos	7596	28	TARIJA	20
2007/2712	19/09/2007	Positos	Yacuiba	7442	28	TARIJA	20
2007/2712	19/09/2007	Boliviar	Azurduy	19672,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2007/2712	19/09/2007	Azurduy	Bolivar	18662,5	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/0475	18/02/2008	Bologna	Irpavi 2	19507,50 MHz	27,5	LA PAZ	20
2008/0475	18/02/2008	Irpavi 2	Bologna	18497,50 MHz	27,5	LA PAZ	20
2008/0475	18/02/2008	Llojeta	Villa Armonia	15089,00 MHz	14	LA PAZ	20
2008/0475	18/02/2008	Villa Armonia	Llojeta	14599,00 MHz	14	LA PAZ	20
2008/0475	18/02/2008	Pampahasi	Ovejuyos	15019,00 MHz	14	LA PAZ	20
2008/0475	18/02/2008	Ovejuyos	Pampahasi	14529,00 MHz	14	LA PAZ	20
2008/0475	18/02/2008	Hamacas	Petrolera	15201,00 MHz	14	SANTA CRUZ	20
2008/0475	18/02/2008	Petrolera	Hamacas	14711,00 MHz	14	SANTA CRUZ	20
2008/0475	18/02/2008	Blacut	El Pari	14725,00 MHz	14	SANTA CRUZ	20
2008/0475	18/02/2008	El Pari	Blacut	15215,00 MHz	14	SANTA CRUZ	20
2008/0475	18/02/2008	Los Pozos	Paraíso	15173,00 MHz	14	SANTA CRUZ	20
2008/0475	18/02/2008	Paraíso	Los Pozos	14683,00 MHz	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Bartolina	Villa Adela 2	14.697,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Villa Adela 2	Bartolina	15.187,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Soc. Taunus	6 de Marzo	23.037,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	6 de Marzo	Soc. Taunus	22.029,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	V. Exaltación	6 de Marzo	23.079,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	6 de Marzo	V. Exaltación	22.071,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	FFAA Alto	16 de Julio	14.991,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	16 de Julio	FFAA Alto	14.501,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Alto Chijini	Tembladerani	23.121,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Tembladerani	Alto Chijini	22.113,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Temporal	Cala Cala	14.585,00	14	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Cala Cala	Temporal	15.075,00	14	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Aeropuerto	Huaynakapac	19.507,50	27,5	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Huaynakapac	Aeropuerto	18.497,50	27,5	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Temporal	Comteco	18.607,50	27,5	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Comteco	Temporal	19.617,50	27,5	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	La Cancha	Loreto	14.501,00	14	COCHABAMBA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2008/0781	03/04/2008	Loreto	La Cancha	14.991,00	14	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Huaynakapac	Tumusla	14.669,00	14	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Tumusla	Huaynakapac	15.159,00	14	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Tupuraya	Circunvalación	15.229,00	14	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Circunvalación	Tupuraya	14.739,00	14	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	La Cancha	Estación	14.599,00	14	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Estación	La Cancha	15.089,00	14	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Valle Hermoso	Campo Ferial	14.711,00	14	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Campo Ferial	Valle Hermoso	15.201,00	14	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Cala Cala	Simón López	14.683,00	14	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Simón López	Cala Cala	15.173,00	14	COCHABAMBA	20
2008/0781	03/04/2008	Hansa	Illampu	18.552,50	27,5	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Illampu	Hansa	19.562,50	27,5	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Achumani	Huantaki	15.089,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Huantaki	Achumani	14.599,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Bologna	Irpavi 2	19.507,50	27,5	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Irpavi 2	Bologna	18.497,50	27,5	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Llojeta	Villa Armonia	15.089,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Villa Armonia	Llojeta	14.599,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Pampa Hasi	Ovejuyo	15.019,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Ovejuyo	Pampa Hasi	14.529,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Alpacoma	Victoria	18.442,50	27,5	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Victoria	Alpacoma	19.452,50	27,5	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Alpacoma	Sopocachi	15.019,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Sopocachi	Alpacoma	14.529,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Alpacoma	Perez	15.089,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Perez	Alpacoma	14.599,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Alto Achumani	Alto Irpavi	18.442,50	27,5	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Alto Irpavi	Alto Achumani	19.452,50	27,5	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	6 de Marzo	9 de Abril	15.089,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	9 de Abril	6 de Marzo	14.599,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Obrajes	La Normal	15.075,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	La Normal	Obrajes	14.585,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Alpacoma	Pasankeri	14.501,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Pasankeri	Alpacota	14.991,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Villa Adela	Don Bosco	14.753,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Don Bosco	Villa Adela	15.243,00	14	LA PAZ	20
2008/0781	03/04/2008	Ideas	Central Potosí	19.397,50	27,5	POTOSI	20
2008/0781	03/04/2008	Central Potosí	Ideas	18.387,50	27,5	POTOSI	20
2008/0781	03/04/2008	ENTEL	Villazón	15.257,00	14	POTOSI	20
2008/0781	03/04/2008	Villazón	ENTEL	14.767,00	14	POTOSI	20
2008/0781	03/04/2008	Guaracachi	Foianini	14.739,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Foianini	Guaracachi	15.229,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Guaracachi	Chacarilla	14.711,00	14	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2008/0781	03/04/2008	Chacarilla	Guaracachi	15.201,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Tusequis	Chacarilla	14.585,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Chacarilla	Tusequis	15.075,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Viru Viru	Católica	15.033,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Católica	Viru Viru	14.543,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Parque Industrial	Los Chacos	15.033,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Los Chacos	Parque Industrial	14.543,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Hamacas	Pedro Ribera	15.159,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Pedro Ribera	Hamacas	14.669,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Matadero	Villa 2	18.607,50	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Villa 2	Matadero	19.617,50	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Matadero	Ecológica	18.662,50	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Ecológica	Matadero	19.672,50	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Urbari	Abasto	14.529,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Abasto	Urbari	15.019,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Plan 3000	Mechero	14.991,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Mechero	Plan 3000	14.501,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Misiones	Internacional	15.089,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Internacional	Misiones	14.599,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Misiones	Refinería	15.005,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Refinería	Misiones	14.515,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Montero	Montero III	18.580,00	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Montero III	Montero	19.590,00	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Nur	Bush	19.397,50	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Bush	Nur	18.387,50	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Hamacas	Petrolera	15.201,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Petrolera	Hamacas	14.711,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Blacutt	El Pari	14.725,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	El Pari	Blacutt	15.215,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Los Pozos	Paraíso	15.173,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Paraíso	Los Pozos	14.683,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Mineros	Chané	7.666,00	28	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Chané	Mineros	7.484,00	28	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Los Pozos	Corte	19.480,00	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Corte	Los Pozos	18.470,00	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	San Ignacio	San Ignacio 2	14.655,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	San Ignacio 2	San Ignacio	15.145,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Nur	UAGRAN	14.543,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	UAGRAN	Nur	15.033,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/0781	03/04/2008	Sica Sica	Mariscal	18.607,50	27,5	CHUQUISACA	20
2008/0781	03/04/2008	Mariscal	Sica Sica	19.617,50	27,5	CHUQUISACA	20
2008/0781	03/04/2008	Sica Sica	Petrolero	18.552,50	27,5	CHUQUISACA	20
2008/0781	03/04/2008	Petrolero	Sica Sica	19.562,50	27,5	CHUQUISACA	20
2008/0781	03/04/2008	Bolívar	La Paz	19.507,50	27,5	CHUQUISACA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2008/0781	03/04/2008	La Paz	Bolívar	18.497,50	27,5	CHUQUISACA	20
2008/0781	03/04/2008	Yacuiba	Yacuiba Centro	14.991,00	14	TARIJA	20
2008/0781	03/04/2008	Yacuiba Centro	Yacuiba	14.501,00	14	TARIJA	20
2008/0781	03/04/2008	Guadalquivir	Juan 23	19.590,00	27,5	TARIJA	20
2008/0781	03/04/2008	Juan 23	Guadalquivir	18.580,00	27,5	TARIJA	20
2008/1180	16/05/2008	Pedro D. Murillo	Rio Seco 2	22071,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1180	16/05/2008	Rio Seco 2	Pedro D. Murillo	23079,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1180	16/05/2008	San Francisco	Hansa	22071,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1180	16/05/2008	Hansa	San Francisco	23079,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1180	16/05/2008	Huayna Potosi	Rio Seco	22029,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1180	16/05/2008	Rio Seco	Huayna Potosi	23037,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1180	16/05/2008	Bautista Saavedra	Rio Seco	22155,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1180	16/05/2008	Rio Seco	Bautista Saavedra	23163,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1180	16/05/2008	Ingenio Bermejo	Bermejo RBS	19452,5 MHz	27,5 MHz	TARIJA	20
2008/1180	16/05/2008	Bermejo RBS	Ingenio Bermejo	18442,5 MHz	27,5 MHz	TARIJA	20
2008/1180	16/05/2008	San Bernardo	Lourdes	18442,5 MHz	27,5 MHz	TARIJA	20
2008/1180	16/05/2008	Lourdes	San Bernardo	19452,5 MHz	27,5 MHz	TARIJA	20
2008/1180	16/05/2008	Ejercito	Juan 23	19645,0 MHz	27,5 MHz	TARIJA	20
2008/1180	16/05/2008	Juan 23	Ejercito	18635,0 MHz	27,5 MHz	TARIJA	20
2008/1180	16/05/2008	Cap. Oriel LP	Tablitas	18497,5 MHz	27,5 MHz	TARIJA	20
2008/1180	16/05/2008	Tablitas	Cap. Oriel LP	19507,5 MHz	27,5 MHz	TARIJA	20
2008/1180	16/05/2008	Pte. S. Martin	Juan 23	19535,0 MHz	27,5 MHz	TARIJA	20
2008/1180	16/05/2008	Juan 23	Pte S. Martin	18525,0 MHz	27,5 MHz	TARIJA	20
2008/1456	19/06/2008	V. Remedios	Senkata	22071,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1456	19/06/2008	Senkata	V. Remedios	23079,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1456	19/06/2008	Valle Animas	Tembladerani	22029,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1456	19/06/2008	Tembladerani	Valle Animas	23037,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1456	19/06/2008	Viacha Centro	Viacha	22029,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1456	19/06/2008	Viacha	Viacha Centro	23037,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1456	19/06/2008	Viacha 2	Viacha	19507,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2008/1456	19/06/2008	Viacha	Viacha 2	18497,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2008/1456	19/06/2008	Villa Bolivar	Villa Adela	23037,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1456	19/06/2008	Villa Adela	Villa Bolivar	22029,0 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1457	19/06/2008	Papa Paulo	Heroinas	15,061,00	14	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Heroinas	Papa Paulo	15061,00 MHz	14	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Km 7 1/2	Zenton	14571,00 MHz	27,5	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Zenton	Km 7 1/2	18552,50 MHz	27,5	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Trojes	Tiquipaya	19592,50 MHz	27,5	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Tiquipaya	Trojes	18442,50 MHz	27,5	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Quillacollo 3	Quillacollo Centro	19452,50 MHz	27,5	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Quillacollo Centro	Quillacollo 3	18607,50 MHz	27,5	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Irpa irpa	C la Cantera	19617,50 MHz	27,5	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	C la Cantera	Irpa irpa	19397,50 MHz	27,5	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	San Gabriel	Villa Tunari	18387,50 MHz	27,5	COCHABAMBA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2008/1457	19/06/2008	Villa Tunari	San Gabriel	18387,50 MHz	27,5	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Vacas	Tuti	19397,50 MHz	29,65	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Tuti	Vacas	7895,95 MHz	29,65	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Capinota	C la Cantera	8207,27 MHz	27,5	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	C la Cantera	Capinota	19507,50 MHz	27,5	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	C la Cantera	Sipe Sipe	18497,50 MHz	28	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Sipe Sipe	C la Cantera	7624,00 MHz	28	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Punata Centro	Aeropuerto	7470,00 MHz	27,5	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Aeropuerto	Punata Centro	18442,50 MHz	27,5	COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	La Tranca	Sacaba 1	19452,50 MHz		COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Sacaba 1	La Tranca	15201,00 MHz		COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Huailany	Sacaba 1	14711,00 MHz		COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Sacaba 1	Huailany	15229,00 MHz		COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	B. Profesional	Simon Lopez	14739,00 MHz		COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Simon Lopez	B. Profesional	19452,50 MHz		COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Stadium CBB	Villa Galindo	18442,50 MHz		COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Villa Galindo	Stadium CBB	15089,00 MHz		COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Automovil Club	Hipodromo	14599,00 MHz		COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Hipodromo	Automovil Club	15243,00 MHz		COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Apote	Tiquipaya	14753,00 MHz		COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	Tiquipaya	Apote	18607,50 MHz		COCHABAMBA	20
2008/1457	19/06/2008	El Prado	Cespedes	19617,50 MHz	14	CHUQUISACA	20
2008/1457	19/06/2008	Cespedes	El Prado	14767,00 MHz	14	CHUQUISACA	20
2008/1457	19/06/2008	Shinaota	Chimore	15257,00 MHz	29,65	CHUQUISACA	20
2008/1457	19/06/2008	Chimore	Shinaota	8088,67 MHz	29,65	CHUQUISACA	20
2008/1457	19/06/2008	Bancarios (150)	Barrio Petrolero	7777,35 MHz	13,75	CHUQUISACA	20
2008/1457	19/06/2008	Barrio Petrolero	Bancarios (150)	18387,50 MHz	13,75	CHUQUISACA	20
2008/1457	19/06/2008	Loyola (150)	Patria	19397,50 MHz	13,75	CHUQUISACA	20
2008/1457	19/06/2008	Patria	Loyola (150)	19672,50 MHz	13,75	CHUQUISACA	20
2008/1457	19/06/2008	Aeropuerto	Azurduy	18662,50 MHz	13,75	CHUQUISACA	20
2008/1457	19/06/2008	Azurduy	Aeropuerto	19617,50 MHz	13,75	SANTA CRUZ	20
2008/1457	19/06/2008	San Pedro (150)	Colon	18607,50 MHz	13,75	SANTA CRUZ	20
2008/1457	19/06/2008	Colon	San Pedro (150)	18387,50 MHz	13,75	SANTA CRUZ	20
2008/1457	19/06/2008	Parque S. Bolivar (150)	Colon	19397,50 MHz	13,75	SANTA CRUZ	20
2008/1457	19/06/2008	Colon	Parque S. Bolivar (150)	18497,50 MHz	13,75	SANTA CRUZ	20
2008/1457	19/06/2008	Okinawa I	Okinawa II	19507,50 MHz	28	SANTA CRUZ	20
2008/1457	19/06/2008	Okinawa II	Okinawa I	7470,00 MHz	28	SANTA CRUZ	20
2008/1457	19/06/2008	Pailon	Pailas	7624,00 MHz	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/1457	19/06/2008	Pailas	Pailon	19425,00 MHz	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/1457	19/06/2008	Mairana	Mairana Tx	18415,00 MHz	28	SANTA CRUZ	20
2008/1457	19/06/2008	Mairana Tx	Mairana	7470,00 MHz	28	SANTA CRUZ	20
2008/1457	19/06/2008	Samaipata	Mairana Tx	7624,00 MHz	29,65	SANTA CRUZ	20
2008/1457	19/06/2008	Mairana Tx	Samaipata	7777,35 MHz	29,65	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2008/1457	19/06/2008	Yacuiba	Sanandita	8088,67 MHz	29,65	TARIJA	20
2008/1457	19/06/2008	Sanandita	Yacuiba	7777,35 MHz	29,65	TARIJA	20
2008/1474	23/06/2008	PARAGUA	PAILAS	7485,00 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2008/1474	23/06/2008	PAILAS	PARAGUA	7653,00 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2008/1474	23/06/2008	PLANTA PUERTO SUAREZ	PANTANAL	8088,67 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2008/1474	23/06/2008	PANTANAL	PLANTA PUERTO SUAREZ	7777,35 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2008/1475	23/06/2008	Arumpaya	Uyustus	23121,00 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1475	23/06/2008	Uyustus	Arumpaya	22113,00 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1475	23/06/2008	Eduardo A	El Tejar	22029,00 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1475	23/06/2008	El Tejar	Eduardo A	23037,00 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1475	23/06/2008	El Dorado	Obrajes	22029,00 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1475	23/06/2008	Obrajes	El Dorado	23037,00 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1475	23/06/2008	Pte. Aranjuez	Seguencoma	22071,00 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1475	23/06/2008	Seguencoma	Pte. Aranjuez	23079,00 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1475	23/06/2008	V. San Antonio	Villa Armonia	23121,00 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1475	23/06/2008	Villa Armonia	V. San Antonio	22113,00 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1475	23/06/2008	V. New Potosí	Hamburgo	23037,00 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1475	23/06/2008	Hamburgo	V. New Potosí	22029,00 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2008/1475	23/06/2008	V. Los Andes	Oruro Este	18607,50 MHz	27,5 MHz	ORURO	20
2008/1475	23/06/2008	Oruro Este	V. Los Andes	19617,50 MHz	27,5 MHz	ORURO	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	5989,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3764,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	LURIBAY	SATÉLITE	5990,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	LURIBAY	3765,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	5992,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3767,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	CHARAZANI	SATÉLITE	5993,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	CHARAZANI	3768,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	5995,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3770,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	JESÚS DE MACHACA	SATÉLITE	5996,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	JESÚS DE MACHACA	3771,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	5998,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3773,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	MAPIRI	SATÉLITE	5999,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	MAPIRI	3774,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6001,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3776,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	TIPUANI	SATÉLITE	6002,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	TIPUANI	3777,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6004,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3779,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	COLQUIRI	SATÉLITE	6005,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	COLQUIRI	3780,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6007,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3782,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	IXIAMAS	SATÉLITE	6008,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	IXIAMAS	3783,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6010,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3785,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	UNDUAVI	SATÉLITE	6011,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	UNDUAVI	3786,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6013,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3788,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VILOCO	SATÉLITE	6014,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VILOCO	3789,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6016,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3791,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	PALCA	SATÉLITE	6017,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	PALCA	3792,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6055,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3830,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	TARABUCO	SATÉLITE	6056,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	TARABUCO	3831,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6058,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3833,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	ZUDAÑES	SATÉLITE	6059,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	ZUDAÑES	3834,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6061,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3836,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	TOMINA	SATÉLITE	6062,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	TOMINA	3837,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6064,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3839,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VILLA SERRANO	SATÉLITE	6065,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VILLA SERRANO	3840,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6067,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3842,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SOPACHUY	SATÉLITE	6068,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	SOPACHUY	3843,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6070,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3845,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	CAMARGO	SATÉLITE	6071,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	CAMARGO	3846,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6073,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3848,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	CULPINA	SATÉLITE	6074,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	CULPINA	3849,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6076,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3851,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	VILLA ABECIA	SATÉLITE	6077,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2429	17/10/2008	SATÉLITE	VILLA ABECIA	3852,79 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
2008/2490	27/10/2008	Zofraco	La Cancha	7.624,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	La Cancha	Zofraco	7.470,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Bulo Bulo	Nuevo Horizonte	7.442,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Nuevo Horizonte	Bulo Bulo	7.596,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Tapacari	Negro Pabellon	8.266,57	29,65	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Negro Pabellon	Tapacari	7.955,25	29,65	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Temporal	Cespedes	14.571,00	14	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Cespedes	Temporal	15.061,00	14	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Ticti	Valle Hermoso	8.088,67	29,65	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Valle Hermoso	Ticti	7.777,35	29,65	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Sidumss	Pacata	15.089,00	14	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Pacata	Sidumss	14.599,00	14	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Oquendo	Heroinas	15.019,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Heroinas	Oquendo	14.529,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Zeton	Hipodromo	15.061,00	14	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Hipodromo	Zeton	14.571,00	14	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Cespedes	Villa Galindo	15.019,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Villa Galindo	Cespedes	14.529,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Alpacoma	16 De Julio	18.387,50	27,5	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	16 De Julio	Alpacoma	19.397,50	27,5	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Alpacoma	Aranjuez	19.507,50	27,5	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Aranjuez	Alpacoma	18.497,50	27,5	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Alpacoma	Camacho	19.672,50	27,5	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Camacho	Alpacoma	18.662,50	27,5	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Alpacoma	Obrajes	18.552,50	27,5	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Obrajes	Alpacoma	19.562,50	27,5	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Cementerio	El Tejar	15.145,00	14	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	El Tejar	Cementerio	14.655,00	14	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Fatima	El Maestro	14.585,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	El Maestro	Fatima	15.075,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Llojeta	Seguencoma	15.215,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Seguencoma	Llojeta	14.725,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Ceja	6 De Marzo	19.672,50	27,5	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	6 De Marzo	Ceja	18.662,50	27,5	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Capaja	Calamarca	7.955,25	29,65	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Calamarca	Capaja	8.266,57	29,65	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Lago (C. Lago)	Viacha	7.955,25	29,65	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Viacha	Lago (C. Lago)	8.266,57	29,65	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Pampahasi	Ecuador	14.767,00	14	LA PAZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2008/2490	27/10/2008	Ecuador	Pampahasi	15.257,00	14	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Obrajes	Seguencoma	14.725,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Seguencoma	Obrajes	15.215,00	28	LA PAZ	20
2008/2490	27/10/2008	Cuaracachi	Estacion De Buses	15.229,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Estacion De Buses	Cuaracachi	14.739,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Misiones	Evangelica	15.061,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Evangelica	Misiones	14.571,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Plan 3000	La Curva	15.033,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	La Curva	Plan 3000	14.543,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Polanco	Barranca	14.991,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Barranca	Polanco	14.501,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Charcas	Alemana	14.991,00	28	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Alemana	Charcas	14.501,00	28	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Charcas	Melchor Pinto	19.507,50	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Melchor Pinto	Charcas	18.497,50	27,5	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Yapacani	San Juan De Yapacani	7.652,00	7	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	San Juan De Yapacani	Yapacani	7.491,00	7	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Matadero	Imprenta Sirrena	14.767,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Imprenta Sirena	Matadero	15.257,00	14	SANTA CRUZ	20
2008/2490	27/10/2008	Entel Bermejo	Bermejo	19.397,50	27,5	TARIJA	20
2008/2490	27/10/2008	Bermejo	Entel Bermejo	18.387,50	27,5	TARIJA	20
2008/2490	27/10/2008	Cuadalquivir	Lourdes	19.507,50	27,5	TARIJA	20
2008/2490	27/10/2008	Lourdes	Cuadalquivir	18.497,50	27,5	TARIJA	20
2008/2490	27/10/2008	Oruro Centro	Oruro Norte	19.562,50	27,5	ORURO	20
2008/2490	27/10/2008	Oruro Norte	Oruro Centro	18.552,50	27,5	ORURO	20
2008/2490	27/10/2008	Oruro Centro	Negro Pabellon	8.088,67	29,65	ORURO	20
2008/2490	27/10/2008	Negro Pabellon	Oruro Centro	7.777,35	29,65	ORURO	20
2008/2490	27/10/2008	Patria	Planta Diesel	18.387,50	27,5	CHUQUISACA	20
2008/2490	27/10/2008	Planta Diesel	Patria	19.397,50	27,5	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	5956,14 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3731,14 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	MACHARETI	SATÉLITE	5957,94 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	MACHARETI	3847,75 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	5959,44 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3734,44 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	PADILLA	SATÉLITE	5960,64 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	PADILLA	3735,64 MHz	1 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	5962,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3737,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	MUTUN	SATÉLITE	5963,79 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	MUTUN	3738,79 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	5965,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3740,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
RAR 2008/2489	27/10/2008	SANTA ROSA DE LA ROCA	SATÉLITE	5966,79 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	SANTA ROSA DE LA ROCA	3741,79 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	5968,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3743,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SAN ANTONIO DE LOMERIOS	SATÉLITE	5969,79 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	SAN ANTONIO DE LOMERIOS	3744,79 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	5971,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3746,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	LA PALIZADA	SATÉLITE	5972,79 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	LA PALIZADA	3747,79 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	5974,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3749,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	PUERTO RICO	SATÉLITE	5975,79 MHz	1 MHz	PANDO	20
RAR 2008/2489	27/10/2008	SATÉLITE	PUERTO RICO	3750,79 MHz	1 MHz	PANDO	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6073,73 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3848,73 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SANTA ANA DEL YACUMA	SATÉLITE	6072,75 MHz	1 MHz	BENI	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	SANTA ANA DEL YACUMA	3847,75 MHz	1 MHz	BENI	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6075,69 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3850,69 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SAN IGNACIO DE MOJOS	SATÉLITE	6074,71 MHz	1 MHz	BENI	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	SAN IGNACIO DE MOJOS	3849,71 MHz	1 MHz	BENI	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6077,65 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3852,65 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	GUTIERREZ	SATÉLITE	6076,67 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	GUTIERREZ	3851,67 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6079,61 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3854,61 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	CHARAGUA	SATÉLITE	6078,63 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	CHARAGUA	3853,63 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6073,73 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3848,73 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	BOYUIBE	SATÉLITE	6066,87 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	BOYUIBE	3841,87 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6060,01 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3835,01 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	EPIZANA	SATÉLITE	6053,15 MHz	1 MHz	COCHABAMBA	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	EPIZANA	3828,15 MHz	1 MHz	COCHABAMBA	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6046,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3821,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	INDEPENDENCIA	SATÉLITE	6039,43 MHz	1 MHz	COCHABAMBA	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	INDEPENDENCIA	3814,43 MHz	1 MHz	COCHABAMBA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
RAR 2008/2493	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6032,57 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3807,57 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	MOROCHATA	SATÉLITE	6025,71 MHz	1 MHz	COCHABAMBA	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	MOROCHATA	3800,71 MHz	1 MHz	COCHABAMBA	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6018,85 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3793,85 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	ACHACACHI	SATÉLITE	6011,99 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	ACHACACHI	3786,99 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6081,57 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3856,57 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	GUANAY	SATÉLITE	6080,59 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2493	27/10/2008	SATÉLITE	GUANAY	3855,59 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	VIRU VIRU	SATELITE	6091,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	VIRU VIRU	3866,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	PISIGA	SATELITE	6092,79 MHz	1 MHz	ORURO	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	PISIGA	3867,79 MHz	1 MHz	ORURO	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	VIRU VIRU	SATELITE	6088,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	VIRU VIRU	3863,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	TAMBO QUEMADO	SATELITE	6089,79 MHz	1 MHz	ORURO	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	TAMBO QUEMADO	3864,79 MHz	1 MHz	ORURO	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	VIRU VIRU	SATELITE	6085,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	VIRU VIRU	3860,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	TORO TORO	SATELITE	6086,79 MHz	1 MHz	ORURO	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	TORO TORO	3861,79 MHz	1 MHz	ORURO	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	VIRU VIRU	SATELITE	6097,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	VIRU VIRU	3872,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	CATAVI	SATELITE	6098,79 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	CATAVI	3873,79 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	VIRU VIRU	SATELITE	6110,94 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	VIRU VIRU	3885,94 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	CHAYANTA	SATELITE	6112,74 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	CHAYANTA	3847,75 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	VIRU VIRU	SATELITE	6118,14 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	VIRU VIRU	3893,14 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	COMPLEJO DE TARAPAYA	SATELITE	6119,94 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	COMPLEJO DE TARAPAYA	3847,75 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	VIRU VIRU	SATELITE	6114,54 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	VIRU VIRU	3889,54 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	PUNA	SATELITE	6116,34 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	PUNA	3847,75 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	VIRU VIRU	SATELITE	6100,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	VIRU VIRU	3875,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
RAR 2008/2628	12/11/2008	SIGLO XX	SATELITE	6101,79 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	SIGLO XX	3876,79 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	VIRU VIRU	SATELITE	6121,74 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	VIRU VIRU	3896,74 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	TINGUINPAYA	SATELITE	6123,54 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	TINGUINPAYA	3847,75 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	VIRU VIRU	SATELITE	6107,34 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	VIRU VIRU	3882,34 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	UNCIA	SATELITE	6109,14 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	UNCIA	3847,75 MHz	1 MHz	POTOSI	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	VIRU VIRU	SATELITE	6079,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	VIRU VIRU	3854,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	EL PUENTE	SATELITE	6080,79 MHz	1 MHz	TARIJA	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	EL PUENTE	3855,79 MHz	1 MHz	TARIJA	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	VIRU VIRU	SATELITE	6082,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	VIRU VIRU	3857,29 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	ISCAYACHI	SATELITE	6083,79 MHz	1 MHz	TARIJA	20
RAR 2008/2628	12/11/2008	SATELITE	ISCAYACHI	3858,79 MHz	1 MHz	TARIJA	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6073,73 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3848,73 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	POJO	SATÉLITE	6072,75 MHz	1 MHz	COCHABAMBA	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	POJO	3847,75 MHz	1 MHz	COCHABAMBA	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6071,77 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3846,77 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	MOCO MOCO	SATÉLITE	6070,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	MOCO MOCO	3845,79 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6069,81 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3844,81 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	PTO CARABUCO	SATÉLITE	6068,83 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	PTO CARABUCO	3843,83 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6067,85 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3842,85 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	PALOS BLANCOS	SATÉLITE	6066,87 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	PALOS BLANCOS	3841,87 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6065,89 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3840,89 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	LA ASUNTA	SATÉLITE	6064,91 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	LA ASUNTA	3839,91 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6063,93 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3838,93 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	INQUISIVI	SATÉLITE	6062,95 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	INQUISIVI	3837,95 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6061,97 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3836,97 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
RAR 2008/2630	12/11/2008	HUARI	SATÉLITE	6060,99 MHz	1 MHz	ORURO	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	HUARI	3835,99 MHz	1 MHz	ORURO	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6060,01 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3835,01 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	TOTORA	SATÉLITE	6059,03 MHz	1 MHz	COCHABAMBA	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	TOTORA	3834,03 MHz	1 MHz	COCHABAMBA	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	VIRU VIRU	SATÉLITE	6058,05 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	VIRU VIRU	3833,05 MHz	1 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	PUERTO ACOSTA	SATÉLITE	6057,07 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
RAR 2008/2630	12/11/2008	SATÉLITE	PUERTO ACOSTA	3832,07 MHz	1 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	LANDAETA	LYRA	23037 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	LYRA	LANDAETA	22029 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	CIUDAD SATÉLITE 2	ALPACOMA	22113 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	ALPACOMA	CIUDAD SATÉLITE 2	23121 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	CLÍNICA ALEMANA	OBRAJES	23205 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	OBRAJES	CLÍNICA ALEMANA	22197 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	COL. ALEMÁN MCAL. BRAUN	ACHUMANI	23163 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	ACHUMANI	COL. ALEMÁN MCAL. BRAUN	22155 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	COVICO	ALPACOMA	14767 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	ALPACOMA	COVICO	15257 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	ESC. IND. SUPERIOR	AUTOPISTA	23121 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	AUTOPISTA	ESC. IND. SUPERIOR	22113 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	IRPAVI BAJO	BOLOGNIA	23037 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	BOLOGNIA	IRPAVI BAJO	22029 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	MACUBOL	PÉREZ	23121 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	PÉREZ	MACUBOL	22113 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	MALLASA	BOQUERÓN	23079 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	BOQUERÓN	MALLASA	22071 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	MIRAFLORES	ECUADOR	23191 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	ECUADOR	MIRAFLORES	22183 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	PARQUE TRIANGULAR	VILLA ARMONÍA	23163 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	VILLA ARMONÍA	PARQUE TRIANGULAR	22155 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	PLAZA LITORAL	SAN MIGUEL	23079 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	SAN MIGUEL	PLAZA LITORAL	22071 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	SAN SALVADOR	VILLA ADELA 2	18552,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	VILLA ADELA 2	SAN SALVADOR	19562,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	EL ALTO 3	FERIA 16 DE JULIO	22141 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	FERIA 16 DE JULIO	EL ALTO 3	23149 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0116	28/01/2009	CEMENTERIO ORURO	CENTRO	15089 MHz	14 MHz	ORURO	20
2009/0116	28/01/2009	CENTRO	CEMENTERIO ORURO	14599 MHz	14 MHz	ORURO	20
2009/0182	04/02/2009	REFINERÍA	BASILIO	7807 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0182	04/02/2009	BASILIO	REFINERÍA	8118,32 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2009/0182	04/02/2009	ZANJA ONDA	BASILIO	18442,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0182	04/02/2009	BASILIO	ZANJA ONDA	19452,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0182	04/02/2009	MORA	ZANJA ONDA	7596 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0182	04/02/2009	ZANJA ONDA	MORA	7442 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0182	04/02/2009	RIO SECO	MORA	7470 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0182	04/02/2009	MORA	RIO SECO	7624 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0182	04/02/2009	CABEZAS	RIO SECO	7442 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0182	04/02/2009	RIO SECO	CABEZAS	7596 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0182	04/02/2009	TX ABAPO	CABEZAS	19397,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0182	04/02/2009	CABEZAS	TX ABAPO	18387,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0182	04/02/2009	TX ABAPO	ABAPO	18387,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0182	04/02/2009	ABAPO	TX ABAPO	19397,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0182	04/02/2009	MACHACAMARCA	POOPO	8088,65 MHz	29,65 MHz	ORURO	20
2009/0182	04/02/2009	POOPO	MACHACAMARCA	7777,35 MHz	29,65 MHz	ORURO	20
2009/0182	04/02/2009	ANCORAIMES	ACHACACHI SAT	7470 MHz	28 MHz	LA PAZ	20
2009/0182	04/02/2009	ACHACACHI SAT	ANCORAIMES	7624 MHz	28 MHz	LA PAZ	20
2009/0182	04/02/2009	SICA SICA	CO. CAPAJA	19397,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0182	04/02/2009	CO. CAPAJA	SICA SICA	18387,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0182	04/02/2009	PUCARANI	BATALLAS (RS)	18387,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0182	04/02/2009	BATALLAS (RS)	PUCARANI	19397,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0182	04/02/2009	PAROTANI	TX SANTIBAÑEZ	18497,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	TX SANTIBAÑEZ	PAROTANI	19507,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	SANTIBAÑEZ	TX SANTIBAÑEZ	18387,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	TX SANTIBAÑEZ	SANTIBAÑEZ	19397,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	TX SANTIBAÑEZ	SIPE SIPE	19562,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	SIPE SIPE	TX SANTIBAÑEZ	18552,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	PTO VILLARROEL	IVIRGAZAMA	7777,35 MHz	29,65 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	IVIRGAZAMA	PTO VILLARROEL	8088,67 MHz	29,65 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	TUTI	TIRAQUE	7955,25 MHz	29,65 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	TIRAQUE	TUTI	8266,57 MHz	29,65 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	PARACTITO	SILLAR	19672,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	SILLAR	PARACTITO	18662,6 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	ETERAZAMA	SAN GABRIEL	18387,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	SAN GABRIEL	ETERAZAMA	19397,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	ARANI	PUNATA	18662,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	PUNATA	ARANI	19672,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	TARATA EX CORANI	CLISA	18387,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	CLISA	TARATA EX CORANI	19397,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0182	04/02/2009	TUCSUPAYA SCR	AZURDUY V1	19617,5 MHz	27,5 MHz	CHUQUISACA	20
2009/0182	04/02/2009	AZURDUY V1	TUCSUPAYA SCR	18607,5 MHz	27,5 MHz	CHUQUISACA	20
2009/0182	04/02/2009	MARISCAL	SICA SICA	19617,5 MHz	27,5 MHz	CHUQUISACA	20
2009/0182	04/02/2009	SICA SICA	MARISCAL	18607,5 MHz	27,5 MHz	CHUQUISACA	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 9	SANTOS DUMONT	22113 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SANTOS DUMONT	SCZ 9	23121 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2009/0183	04/02/2009	SCZ 10	SANTOS DUMONT	22071 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SANTOS DUMONT	SCZ 10	23079 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	GUARACACHI	SCZ 11	22071 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 11	GUARACACHI	23079 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	NUR	SCZ 12	22113 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 12	NUR	23121 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 13	BEREA	23037 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	BEREA	SCZ 13	22029 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	PLAN 3000	SCZ 14	23037 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 14	PLAN 3000	22029 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 15	BLACUTT	23037 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	BLACUTT	SCZ 15	22029 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 16	RAMADA	23037 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	RAMADA	SCZ 16	22029 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	7MOANILLO	SCZ 18	14725 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 18	7MOANILLO	15215 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	INTERNACIONAL	SCZ 19	18442,5 MHz	13,75 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 19	INTERNACIONAL	19452,5 MHz	13,75 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 21	PARAGUA	23121 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	PARAGUA	SCZ 21	22113 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 22	MELCHOR PINTO	23121 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	MELCHOR PINTO	SCZ 22	22113 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	MISIONES	SCZ 24	23037 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 24	MISIONES	22029 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SITE 44	MISIONES	22113 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	MISIONES	SITE 44	23121 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	MISIONES	SITE 46	23205 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SITE 46	MISIONES	22197 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SITE 60	7MOANILLO	22155 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	7MOANILLO	SITE 60	23163 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	MERCADO	SCZ 27	22197 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 27	MERCADO	23205 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 29	VIEDMA	22197 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	VIEDMA	SCZ 29	23205 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	MELCHOR PINTO	SCZ 30	22155 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 30	MELCHOR PINTO	23163 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	SCZ 34	NUR	23205 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0183	04/02/2009	NUR	SCZ 34	22197 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0184	04/02/2009	SAMA	LOURDES	6840 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	LOURDES	SAMA	6500 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SAMA	LOURDES	6920 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	LOURDES	SAMA	6580 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SAMA	LOURDES	7000 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	LOURDES	SAMA	6660 MHz	40 MHz	TARIJA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2009/0184	04/02/2009	SAMA	LOURDES	7080 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	LOURDES	SAMA	6740 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	JUNACAS	SAMA	6460 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SAMA	JUNACAS	6800 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	JUNACAS	SAMA	6540 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SAMA	JUNACAS	6880 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	JUNACAS	SAMA	6620 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SAMA	JUNACAS	6960 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	JUNACAS	SAMA	6700 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SAMA	JUNACAS	7040 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SANANDITAS	JUNACAS	6840 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	JUNACAS	SANANDITAS	6500 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SANANDITAS	JUNACAS	6920 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	JUNACAS	SANANDITAS	6580 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SANANDITAS	JUNACAS	7000 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	JUNACAS	SANANDITAS	6660 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SANANDITAS	JUNACAS	7080 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	JUNACAS	SANANDITAS	6740 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	YACUIBA	SANANDITAS	6460 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SANANDITAS	YACUIBA	6800 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	YACUIBA	SANANDITAS	6540 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SANANDITAS	YACUIBA	6880 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	YACUIBA	SANANDITAS	6620 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SANANDITAS	YACUIBA	6960 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	YACUIBA	SANANDITAS	6700 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SANANDITAS	YACUIBA	7040 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	VILLAMONTES	SANANDITAS	6460 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SANANDITAS	VILLAMONTES	6800 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	VILLAMONTES	SANANDITAS	6540 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SANANDITAS	VILLAMONTES	6880 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	VILLAMONTES	SANANDITAS	6620 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SANANDITAS	VILLAMONTES	6960 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	VILLAMONTES	SANANDITAS	6700 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0184	04/02/2009	SANANDITAS	VILLAMONTES	7040 MHz	40 MHz	TARIJA	20
2009/0425	17/03/2009	ARENAL	LOS POZOS	14767 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	LOS POZOS	ARENAL	15257 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	MAIRANA	TX MAIRANA	7470 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	TX MAIRANA	MAIRANA	7624 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	ROCA CORONADO	SCZ1	23121 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	SCZ 1	ROCA CORONADO	22113 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	ABASTO	SCZ 2	23037 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	SCZ 2	ABASTO	22029 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	VILLA PRIMERO DE MAYO	SCZ 3	15047 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2009/0425	17/03/2009	SCZ 3	VILLA PRIMERO DE MAYO	14557 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	SCZ 4	BOLÍVAR	23163 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	BOLÍVAR	SCZ 4	22155 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	BRÍGIDA	SCZ 5	22071 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	SCZ 5	BRÍGIDA	23079 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	SCZ 6	GUARACACHI	23163 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	GUARACACHI	SCZ 6	22155 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	SCZ 7	7º ANILLO	15257 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	7º ANILLO	SCZ 7	14767 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	CENTENARIO	SCZ 8	23079 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	SCZ 8	CENTENARIO	22071 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	LANDÍVAR	MERCADO	23079 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	MERCADO	LANDÍVAR	22071 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0425	17/03/2009	INDUSTRIAL	SITE 155	22029 MHz	14 MHz	ORURO	20
2009/0425	17/03/2009	SITE 155	INDUSTRIAL	23037 MHz	14 MHz	ORURO	20
2009/0425	17/03/2009	SITE 156	NORTE	22071 MHz	14 MHz	ORURO	20
2009/0425	17/03/2009	NORTE	SITE 156	23079 MHz	14 MHz	ORURO	20
2009/0425	17/03/2009	SITE 175	INDUSTRIAL	23079 MHz	14 MHz	ORURO	20
2009/0425	17/03/2009	INDUSTRIAL	SITE 175	22071 MHz	14 MHz	ORURO	20
2009/0466	23/03/2009	DALENCE	ORURO ESTE	15047 MHz	28 MHz	ORURO	20
2009/0466	23/03/2009	ORURO ESTE	DALENCE	14557 MHz	28 MHz	ORURO	20
2009/0466	23/03/2009	MERCADO BOLÍVAR	CENTRO	19452,5 MHz	13,75 MHz	ORURO	20
2009/0466	23/03/2009	CENTRO	MERCADO BOLÍVAR	18442,5 MHz	13,75 MHz	ORURO	20
2009/0466	23/03/2009	ESTADIO PTS	OLIVOS	15159 MHz	28 MHz	POTOSI	20
2009/0466	23/03/2009	OLIVOS	ESTADIO PTS	14669 MHz	28 MHz	POTOSI	20
2009/0466	23/03/2009	HUAYRURU	ESTADIO PTS	18552,5 MHz	13,75 MHz	POTOSI	20
2009/0466	23/03/2009	ESTADIO PTS	HUAYRURU	19562,5 MHz	13,75 MHz	POTOSI	20
2009/0466	23/03/2009	MURILLO	IDEAS	14725 MHz	28 MHz	POTOSI	20
2009/0466	23/03/2009	IDEAS	MURILLO	15215 MHz	28 MHz	POTOSI	20
2009/0466	23/03/2009	SAN ROQUE	ESTADIO PTS	14711 MHz	14 MHz	POTOSI	20
2009/0466	23/03/2009	ESTADIO PTS	SAN ROQUE	15201 MHz	14 MHz	POTOSI	20
2009/0466	23/03/2009	SAN MARTÍN	IDEAS	14767 MHz	14 MHz	POTOSI	20
2009/0466	23/03/2009	IDEAS	SAN MARTÍN	15257 MHz	14 MHz	POTOSI	20
2009/0466	23/03/2009	CANASMORO	SAN LORENZO	7470 MHz	28 MHz	TARIJA	20
2009/0466	23/03/2009	SAN LORENZO	CANASMORO	7624 MHz	28 MHz	TARIJA	20
2009/0466	23/03/2009	MERC. CAMPESINO	LURDES	19397,5 MHz	13,75 MHz	TARIJA	20
2009/0466	23/03/2009	LURDES	MERC. CAMPESINO	18387,5 MHz	13,75 MHz	TARIJA	20
2009/0466	23/03/2009	ALTO LIMA	SITE 114	23079 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0466	23/03/2009	SITE 114	ALTO LIMA	22071 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 3	PAILAS	6800 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2009/0467	23/03/2009	PAILAS	OKINAWA 3	6460 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 3	PAILAS	6880 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	PAILAS	OKINAWA 3	6540 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 3	PAILAS	6960 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	PAILAS	OKINAWA 3	6620 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 3	PAILAS	7040 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	PAILAS	OKINAWA 3	6700 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 3	OKINAWA 2	6840 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 2	OKINAWA 3	6500 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 3	OKINAWA 2	6920 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 2	OKINAWA 3	6580 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 3	OKINAWA 2	7000 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 2	OKINAWA 3	6660 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 3	OKINAWA 2	7080 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 2	OKINAWA 3	6740 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 1	OKINAWA 2	6840 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 2	OKINAWA 1	6500 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 1	OKINAWA 2	6920 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 2	OKINAWA 1	6580 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 1	OKINAWA 2	7000 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 2	OKINAWA 1	6660 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 1	OKINAWA 2	7080 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 2	OKINAWA 1	6740 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 1	4 CAÑADAS	6800 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	4 CAÑADAS	OKINAWA 1	6460 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 1	4 CAÑADAS	6880 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	4 CAÑADAS	OKINAWA 1	6540 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 1	4 CAÑADAS	6960 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	4 CAÑADAS	OKINAWA 1	6620 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	OKINAWA 1	4 CAÑADAS	7040 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	4 CAÑADAS	OKINAWA 1	6700 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	LOS TRONCOS	4 CAÑADAS	6840 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	4 CAÑADAS	LOS TRONCOS	6500 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	LOS TRONCOS	4 CAÑADAS	6920 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	4 CAÑADAS	LOS TRONCOS	6580 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	LOS TRONCOS	4 CAÑADAS	7000 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	4 CAÑADAS	LOS TRONCOS	6660 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	LOS TRONCOS	4 CAÑADAS	7080 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	4 CAÑADAS	LOS TRONCOS	6740 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	LOS TRONCOS	SAN JULIÁN	6800 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2009/0467	23/03/2009	SAN JULIÁN	LOS TRONCOS	6460 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	LOS TRONCOS	SAN JULIÁN	6880 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN JULIÁN	LOS TRONCOS	6540 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	LOS TRONCOS	SAN JULIÁN	6960 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN JULIÁN	LOS TRONCOS	6620 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	LOS TRONCOS	SAN JULIÁN	7040 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN JULIÁN	LOS TRONCOS	6700 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN RAMÓN	SAN JULIÁN	6800 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN JULIÁN	SAN RAMÓN	6460 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN RAMÓN	SAN JULIÁN	6880 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN JULIÁN	SAN RAMÓN	6540 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN RAMÓN	SAN JULIÁN	6960 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN JULIÁN	SAN RAMÓN	6620 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN RAMÓN	SAN JULIÁN	7040 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN JULIÁN	SAN RAMÓN	6700 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN RAMÓN	SAN JAVIER	6840 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN JAVIER	SAN RAMÓN	6500 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN RAMÓN	SAN JAVIER	6920 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN JAVIER	SAN RAMÓN	6580 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN RAMÓN	SAN JAVIER	7000 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN JAVIER	SAN RAMÓN	6660 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN RAMÓN	SAN JAVIER	7080 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0467	23/03/2009	SAN JAVIER	SAN RAMÓN	6740 MHz	40 MHz	SANTA CRUZ	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	HUB AXS	SATÉLITE	14461 MHz	1,2 MHz	LA PAZ	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	SATÉLITE	HUB AXS	11698 MHz	1,2 MHz	LA PAZ	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	CHITA	SATÉLITE	14461 MHz	1,2 MHz	POTOSI	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	SATÉLITE	CHITA	11698 MHz	1,2 MHz	POTOSI	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	ACHERAL	SATÉLITE	14461 MHz	1,2 MHz	TARIJA	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	SATÉLITE	ACHERAL	11698 MHz	1,2 MHz	TARIJA	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	SAN SIMÓN	SATÉLITE	14461 MHz	1,2 MHz	TARIJA	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	SATÉLITE	SAN SIMÓN	11698 MHz	1,2 MHz	TARIJA	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	TAQUILLOS	SATÉLITE	14461 MHz	1,2 MHz	TARIJA	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	SATÉLITE	TAQUILLOS	11698 MHz	1,2 MHz	TARIJA	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	KALLANJA BAJO	SATÉLITE	14461 MHz	1,2 MHz	COCHABAMBA	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	SATÉLITE	KALLANJA BAJO	11698 MHz	1,2 MHz	COCHABAMBA	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	TAIPI CHORO	SATÉLITE	14461 MHz	1,2 MHz	COCHABAMBA	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	SATÉLITE	TAIPI CHORO	11698 MHz	1,2 MHz	COCHABAMBA	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	SAN MIGUEL DE BAÑADO	SATÉLITE	14461 MHz	1,2 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	SATÉLITE	SAN MIGUEL DE BAÑADO	11698 MHz	1,2 MHz	CHUQUISACA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
RAR 2009/0465	23/03/2009	ROLDANA	SATÉLITE	14461 MHz	1,2 MHz	CHUQUISACA	20
RAR 2009/0465	23/03/2009	SATÉLITE	ROLDANA	11698 MHz	1,2 MHz	CHUQUISACA	20
2009/0481	26/03/2009	ALPACOMA	RIO PIRAI	19425 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0481	26/03/2009	RÍO PIRAI	ALPACOMA	18415 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0481	26/03/2009	ACHUMANI	HUANTAKI	15089 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0481	26/03/2009	HUANTAKI	ACHUMANI	14599 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0481	26/03/2009	TEMPORAL	SIDUMS	14543 MHz	14 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0481	26/03/2009	SIDUMS	TEMPORAL	15033 MHz	14 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0481	26/03/2009	AEROPUERTO	HUAYNAKAPAC	19507,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0481	26/03/2009	HUAYNAKAPAC	AEROPUERTO	18497,5 MHz	27,5 MHz	COCHABAMBA	20
2009/0481	26/03/2009	NUEVO HORIZONTE	YAPACANÍ	7596 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	YAPACANÍ	NUEVO HORIZONTE	7442 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	VIRGEN DE COTOCA	GUARACACHI	18662,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	GUARACACHI	VIRGEN DE COTOCA	19672,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	SAN PEDRO	MINEROS	8088,67 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	MINEROS	SAN PEDRO	7777,35 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	MERCADO	CAINCO	18387,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	CAINCO	MERCADO	19397,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	ZONA FRANCA	NARANJAL	7777,35 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	NARANJAL	ZONA FRANCA	8088,67 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	ESPAÑA	PLAZA	19425 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	PLAZA	ESPAÑA	18415 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	MISIONES	PRIMAVERA	15187 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	PRIMAVERA	MISIONES	14697 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	LAS PALMAS	CLUB HÍPICO	14557 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	CLUB HÍPICO	LAS PALMAS	15047 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	BEREA	COSPAIL	15019 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	COSPAIL	BEREA	14529 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	BEREA	LA TRANCA	14487 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	LA TRANCA	BEREA	14977 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	BRÍGIDA	SANTA ANA	14487 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	SANTA ANA	BRÍGIDA	14977 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	CHARCAS	SLAM	15019 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	SLAM	CHARCAS	14529 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	CATALUÑA	UCEBOL	15019 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	UCEBOL	CATALUÑA	14529 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	PAILÓN	PAILAS	19425 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	PAILAS	PAILÓN	18415 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	NUR	BUSCH	19397,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	BUSCH	NUR	18387,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	OKINAWA 1	OKINAWA 2	7470 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2009/0481	26/03/2009	OKINAWA 2	OKINAWA 1	7624 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	MONTERO	MONTERO 3	18580 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0481	26/03/2009	MONTERO 3	MONTERO	19590 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0482	26/03/2009	MECAPACA	VALENCIA	19617,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	VALENCIA	MECAPACA	18607,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	LLOJETA BAJO	LLOJETA	23205 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	LLOJETA	LLOJETA BAJO	22197 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	PLAZA SAN PEDRO	VICTORIA	23037 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	VICTORIA	PLAZA SAN PEDRO	22029 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	CINE 6 DE AGOSTO	VICTORIA	23163 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	VICTORIA	CINE 6 DE AGOSTO	22155 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	V.COPACABANA	V.SAN ANTONIO	22071 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	V.SAN ANTONIO	V.COPACABANA	23079 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	PLAZA HUMBOLT	LA FLORIDA	22225 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	LA FLORIDA	PLAZA HUMBOLT	23233 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	HERB. NACIONAL	SAN MIGUEL	23121 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	SAN MIGUEL	HERB. NACIONAL	22113 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	ACHOCALLA	ARANJUEZ	19590 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	ARANJUEZ	ACHOCALLA	18580 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	PLAZA PACAJES	EL ALTO 2	22225 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	EL ALTO 2	PLAZA PACAJES	23233 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	TX1 CHUMA	SORATA SAT	19397,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0482	26/03/2009	SORATA SAT	TX1 CHUMA	18387,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0505	31/03/2009	AGUAI	CAÑADA LARGA	7463 MHz	7 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	CAÑADA LARGA	AGUAI	7624 MHz	7 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	COLONIA AROMA 3	LA ESPERANZA	18442,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	LA ESPERANZA	COLONIA AROMA	19452,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	COTOCA	PAURITO	7666 MHz	7 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	PAURITO	COTOCA	7505 MHz	7 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	SCZ 20	LOS LOTES	19507,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	LOS LOTES	SCZ 20	18497,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	TUSEQUIS	SCZ 23	22113 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	SCZ 23	TUSEQUIS	23121 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	LAS PALMAS	SCZ 25	23121 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	SCZ 25	LAS PALMAS	22113 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	MONTERO	MARTONA	22029 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2009/0505	31/03/2009	MARTONA	MONTERO	23037 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	MONTERO	NESTORIA	22071 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	NESTORIA	MONTERO	23079 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	B. PRIMAVERA	SITE 45	22155 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	SITE 45	B. PRIMAVERA	23163 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	SITE 55	EVANGELICA	23121 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	EVANGELICA	SITE 55	22113 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	TAJIBOS	SITE 16	23247 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	SITE 16	TAJIBOS	22239 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	URBARI	SCZ 26	22113 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	SCZ 26	URBARI	23121 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	FERIA	SCZ 28	23121 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	SCZ 28	FERIA	22113 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	CORTE	SCZ 31	22239 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	SCZ 31	CORTE	23247 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	SCZ 32	CHACARILLA	23037 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	CHACARILLA	SCZ 32	22029 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	SCZ 33	HIPERMAXI	22029 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	HIPERMAXI	SCZ 33	23037 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	BRIGIDA	SCZ 35	22155 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	SCZ 35	BRIGIDA	23163 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	SCZ 36	PENOCOS	23079 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0505	31/03/2009	PENOCOS	SCZ 36	22071 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	SAAVEDRA	NARANJAL	7955,25 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	NARANJAL	SAAVEDRA	8266,57 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	LAZARETO	VIRGEN DE COTOCA	22113 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	VIRGEN DE COTOCA	LAZARETO	23121 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	PORONGO	LA TRANCA	18662,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	LA TRANCA	PORONGO	19672,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	CBN SCZ	GUARDIA	18497,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	GUARDIA	CBN SCZ	19507,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	SAN JOSE DEL TORNO	LA SIERRA	19617,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	LA SIERRA	SAN JOSE DEL TORNO	18607,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	SANTA RITA	EL TORNO	19452,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	EL TORNO	SANTA RITA	18442,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	SANTA RITA	SAN JOSE DEL TORNO	19617,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	SAN JOSE DEL TORNO	SANTA RITA	18607,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	LITORAL	SAN PEDRO	7442 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	SAN PEDRO	LITORAL	7596 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2009/0520	01/04/2009	MAGISTERIO	VILLA PRIMERO DE MAYO	22071 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	VILLA PRIMERO DE MAYO	MAGISTERIO	23079 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	GUARAYO	URUBICHA	7624 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	URUBICHA	GUARAYO	7470 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	HARDEMAN	LITORAL	7955,25 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	LITORAL	HARDEMAN	8266,57 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	QUIOR II	QUIOR	19452,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	QUIOR	QUIOR II	18442,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	SAN CARLOS	BUENA VISTA	18387,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	BUENA VISTA	SAN CARLOS	19397,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	SAN RAFAEL	TX SANTA ANA	7777,35 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	TX SANTA ANA	SAN RAFAEL	8088,67 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	PETROLERO SUR	FOINANINI	22071 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	FOINANINI	PETROLERO SUR	23079 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	GUABIRA	MONTERO	19425 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	MONTERO	GUABIRA	18415 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	SANTA ROSITA	URBARÍ	23037 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	URBARÍ	SANTA ROSITA	22029 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	LA SIERRA	SANTA MARTHA TX(2)	19507,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	SANTA MARTHA TX(2)	LA SIERRA	18497,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	25 DE DICIEMBRE	GUEVARA	23079 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	GUEVARA	25 DE DICIEMBRE	22071 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	BARRIO VALLE GRANDE	COSPAIL	18387,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	COSPAIL	BARRIO VALLE GRANDE	19397,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	LAS ORQUÍDEAS	PLAN TRES MIL	18442,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	PLAN TRES MIL	LAS ORQUÍDEAS	19452,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	WARNES II	WARNES	19397,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	WARNES	WARNES II	18397,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	VILLA OLÍMPICA	B.PRIMAVERA	23121 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	B. PRIMAVERA	VILLA OLÍMPICA	22113 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	26 DE ENERO	LA CUCHILLA	15257 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	LA CUCHILLA	26 DE ENERO	14767 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	FRIDOSA	GUAPILO	14753 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	GUAPILO	FRIDOSA	15243 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2009/0520	01/04/2009	AYACUCHO	MERCADO	23037 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	MERCADO	AYACUCHO	22029 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	SANTA MARTHA	LA GUARDIA	18442,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	LA GUARDIA	SANTA MARTHA	19452,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	COBIJA SUR	TRINIDAD II	19562,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	TRINIDAD II	COBIJA SUR	18552,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	BANCO UNIÓN	TRINIDAD III	18442,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	TRINIDAD III	BANCO UNIÓN	19452,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	LAGUNA TRINIDAD	TRINIDAD II	19507,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	TRINIDAD II	LAGUNA TRINIDAD	18497,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	PAITITI	BANCO UNIÓN	19617,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0520	01/04/2009	BANCO UNIÓN	PAITITI	18607,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	3 CRUCES	CAÑADA LARGA	7807 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	CAÑADA LARGA	3 CRUCES	8118,32 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	3 CRUCES	POZO DEL TIGRE	7955,25 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	POZO DEL TIGRE	3 CRUCES	8266,57 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	BUEN RETIRO	SAN JUAN DE YAPACANÍ	19672,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	SAN JUAN DE YAPACANÍ	BUEN RETIRO	18662,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	CARR PAILAS	COTOCA	19452,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	COTOCA	CARR PAILAS	18442,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	CO. SAN ANTONIO	SAPOCOZ	7442 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	SAPOCOZ	CO. SAN ANTONIO	7596 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	CUELLAR	ESPAÑA	22183 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	ESPAÑA	CUELLAR	23191 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	LA BELGICA	ZONA FRANCA	18442,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	ZONA FRANCA	LA BELGICA	19452,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	LAS BARRERAS	NARANJAL	18497,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	NARANJAL	LAS BARRERAS	19507,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	LEGAL CONSULT	LA SALLE	22141 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	LA SALLE	LEGAL CONSULT	23149 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	MORA GRANDE	MISIONES	14669 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	MISIONES	MORA GRANDE	15159 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	STA FE DE YAPACANÍ	YAPACANÍ	19397,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	YAPACANÍ	STA FE DE YAPACANÍ	18387,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	TX S. LORENZO	SAN JAVIER	19397,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2009/0591	06/04/2009	SAN JAVIER	TX S. LORENZO	18387,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	VILLA PILLÍN	HAMACAS	23079 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	HAMACAS	VILLA PILLÍN	22071 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	SABSA	VIRU VIRU	22029 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	VIRU VIRU	SABSA	23037 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	CAÑADA LARGA	PAILÓN	8088,67 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	PAILÓN	CAÑADA LARGA	7777,35 MHz	29,65 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	LA ANGOSTURA	TX ANGOSTURA	19507,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	TX ANGOSTURA	LA ANGOSTURA	18497,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	TX ANGOSTURA	JOROCHITO	18442,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	JOROCHITO	TX ANGOSTURA	19452,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	JOROCHITO	TORNO	19562,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	TORNO	JOROCHITO	18552,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	EL TINTO	TX EL TINTO	7470 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	TX EL TINTO	EL TINTO	7624 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	TX EL TINTO	POZO DEL TIGRE	7442 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	POZO DEL TIGRE	TX EL TINTO	7596 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	PUERTO RICO	4 CAÑADAS	18387,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	4 CAÑADAS	PUERTO RICO	19397,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	AEROPUERTO COB	COBIJA (TEST)	19452,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	COBIJA (TEST)	AEROPUERTO COB	18442,5 MHz	27,5 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	PALOS BLANCOS	TX PALOS BLANCOS	14501 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	TX PALOS BLANCOS	PALOS BLANCOS	14991 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	TX PALOS BLANCOS	SANANDITA TIGO	14767 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	SANANDITA TIGO	TX PALOS BLANCOS	15257 MHz	14 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	PUERTO YATA	TX PUERTO YATA	7442 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	TX PUERTO YATA	PUERTO YATA	7596 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	TX PUERTO YATA	RIBERALTA	7470 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0591	06/04/2009	RIBERALTA	TX PUERTO YATA	7624 MHz	28 MHz	SANTA CRUZ	20
2009/0741	17/04/2009	GUAQUI	CO. LLOCO LLOCO	7666 MHz	7 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	CO. LLOCO LLOCO	GUAQUI	7505 MHz	7 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	TIAHUANACU	CO. LLOCO LLOCO	7596 MHz	28 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	CO. LLOCO LLOCO	TIAHUANACU	7442 MHz	28 MHz	LA PAZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
2009/0741	17/04/2009	AYO AYO	CO. CAPAJA	7866,3 MHz	29,65 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	CO. CAPAJA	AYO AYO	8177,62 MHz	29,65 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	KHASANI	COPACABANA REP.	7955,25 MHz	29,65 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	COPACABANA REP.	KHASANI	8266,57 MHz	29,65 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	PTO. CARABUCO	COPACABANA REP.	7666 MHz	7 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	COPACABANA REP.	PTO. CARABUCO	7505 MHz	7 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	CO. LLOCO LLOCO	LAJA	7895,95 MHz	29,65 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	LAJA	CO. LLOCO LLOCO	8207,27 MHz	29,65 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	CORIPATA	TX. CORIPATA	19452,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	TX. CORIPATA	CORIPATA	18442,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	TX. CORIPATA	IRUPANA	18497,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	IRUPANA	TX CORIPATA	18507,5 MHz	27,5 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	SAID	UYUSTUS	14739 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0741	17/04/2009	UYUSTUS	SAID	15229 MHz	14 MHz	LA PAZ	20
2009/0792	17/04/2009	TOLEDO	JATUM	7807 MHz	29,65 MHz	ORURO	20
2009/0792	17/04/2009	JATUM	TOLEDO	8118,32 MHz	29,65 MHz	ORURO	20
2009/0792	17/04/2009	CEMENTERIO ORURO	MACHACAMARCA	8118,32 MHz	29,65 MHz	ORURO	20
2009/0792	17/04/2009	MACHACAMARCA	CEMENTERIO ORURO	7807 MHz	29,65 MHz	ORURO	20
2009/0792	17/04/2009	TX PAZÑA	MINA BOLÍVAR	19507,5 MHz	27,5 MHz	ORURO	20
2009/0792	17/04/2009	MINA BOLÍVAR	TX PAZÑA	18497,5 MHz	27,5 MHz	ORURO	20
2009/0792	17/04/2009	TX PAZÑA	PAZÑA	19397,5 MHz	27,5 MHz	ORURO	20
2009/0792	17/04/2009	PAZÑA	TX PAZÑA	18387,5 MHz	27,5 MHz	ORURO	20
2009/0792	17/04/2009	CULLIRI	TOLEDO	8207,27 MHz	29,65 MHz	ORURO	20
2009/0792	17/04/2009	TOLEDO	CULLIRI	7895,95 MHz	29,65 MHz	ORURO	20
2009/0792	17/04/2009	PORCO	HUAYRURU	8088,67 MHz	29,65 MHz	POTOSI	20
2009/0792	17/04/2009	HUAYRURU	PORCO	7777,35 MHz	29,65 MHz	POTOSI	20
2009/0792	17/04/2009	SANANDITA TIGO	CREVAUX	7624 MHz	28 MHz	TARIJA	20
2009/0792	17/04/2009	CREVAUX	SANANDITA TIGO	7470 MHz	28 MHz	TARIJA	20
2009/0792	17/04/2009	CREVAUX	DORBIGNY	7777,35 MHz	29,65 MHz	TARIJA	20
2009/0792	17/04/2009	DORBIGNY	CREVAUX	8088,67 MHz	29,65 MHz	TARIJA	20
2009/0792	17/04/2009	VALLE DE CONCEPCIÓN	PICACHO	7505 MHz	7 MHz	TARIJA	20
2009/0792	17/04/2009	PICACHO	VALLE DE CONCEPCIÓN	7666 MHz	7 MHz	TARIJA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Portachuelo	San Ignacio del Sara	8.266,57	29,65	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	San Ignacio del Sara	Portachuelo	7.955,25	29,65	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Antofagasta	Santa Rosa	8.266,57	29,65	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Santa Rosa	Antofagasta	7.955,25	29,65	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Chane Bedoya	Caimanes	18.442,50	27,5	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0020/2009	16/09/2009	Caimanes	Chane Bedoya	19.452,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	La Esperanza	Colonia Aroma	19.452,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Colonia Aroma	La Esperanza	18.442,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Yacuses	Pantanal	7.596,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Pantanal	Yacuses	7.442,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Comunidad Limoncito	San Pedro	7.470,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	San Pedro	Comunidad Limoncito	7.624,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Los Negros	TX Los Negros	18.387,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	TX Los Negros	Los Negros	19.397,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Pampa Grande	TX Los Negros	18.662,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	TX Los Negros	Pampa Grande	19.672,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	San Isidro	La Palizada	23.037,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	La Palizada	San Isidro	22.029,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Ascensión	Las Petas	7.442,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Las Petas	Ascensión	7.596,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Colonia Monitova	Chihuahua (150)	7.666,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Chihuahua (150)	Colonia Monitova	7.512,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Limoncitos	El Torno	22.029,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	El Torno	Limoncitos	23.037,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Los Troncos	San Julián	7.620,50	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	San Julián	Los Troncos	7.459,50	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Yotau	Yotau TX	7.807,00	29,65	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Yotau TX	Yotau	8.118,32	29,65	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	10 de Abril	Barranca	22.071,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Barranca	10 de Abril	23.079,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Zoológico	Brígida	19.617,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Brígida	Zoológico	18.607,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Rio Selva	Hamacas	23.037,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Hamacas	Rio Selva	22.029,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Zona Franca	Valle Sánchez	18.387,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Valle Sánchez	Zona Franca	19397,5	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Guarayos	BPrimavera	23.079,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	BPrimavera	Guarayos	22.071,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Equipetrol Norte	Brígida	19.617,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Brígida	Equipetrol Norte	18.607,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Colonia Canadiense	Cañada Larga	7.470,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Cañada Larga	Colonia Canadiense	7.624,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Yotau TX	Cerro San Lorenzo	8.207,27	29,65	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Cerro San Lorenzo	Yotau TX	7.895,95	29,65	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Cuatro Cañadas	Colonia Valle Esperanza	19.672,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Colonia Valle Esperanza	Cuatro Cañadas	18.662,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Cuatro Cañadas	Tx Chihuahua	7.777,35	29,65	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Tx Chihuahua	Cuatro Cañadas	8.088,67	29,65	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0020/2009	16/09/2009	Tusequis	7mo Anillo	18.552,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	7mo Anillo	Tusequis	19.562,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	El Puente	Cerro San Lorenzo	8.088,67	29,65	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Cerro San Lorenzo	El Puente	7.777,35	29,65	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Cerro San Lorenzo	San Javier	19.397,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	San Javier	Cerro San Lorenzo	18.387,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Canandoa	Colonia Pirai	7.596,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Colonia Pirai	Canandoa	7.442,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	La Hacienda	Los Tusequis	15.159,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Los Tusequis	La Hacienda	14.669,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Tx Chihuahua	Chihuahua	7.955,25	29,65	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Chihuahua	Tx Chihuahua	8.266,57	29,65	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Los Andes	VILLA PRIMERO DE MAYO	22.113,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	VILLA PRIMERO DE MAYO	Los Andes	23.121,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Monterrey	La Cuchilla	19.562,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	La Cuchilla	Monterrey	18.552,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Montibello	Roca y Coronado	14.599,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Roca y Coronado	Montibello	15.089,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Okinawa III	Pailas	19.480,00	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Pailas	Okinawa III	18.470,00	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Turumaso	Refinería	14.557,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Refinería	Turumaso	15.047,00	28	SANTA CRUZ	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Rurrenabaque	Reyes	7.596,00	28	BENI	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Reyes	Rurrenabaque	7.442,00	28	BENI	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Yucumo	San Borja	7.442,00	28	BENI	20
TL 0020/2009	16/09/2009	San Borja	Yucumo	7.596,00	28	BENI	20
TL 0020/2009	16/09/2009	San Joaquín	San Ramón	7.596,00	28	BENI	20
TL 0020/2009	16/09/2009	San Ramón	San Joaquín	7.442,00	28	BENI	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Sexta Parte	Vinto	19.672,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Vinto	Sexta Parte	18.662,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Motecato	Km 10 Piñami	19.617,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Km 10 Piñami	Motecato	18.607,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Bombeo	Tx Santivañez	7.596,00	28	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Tx Santivañez	Bombeo	7.442,00	28	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Clisa	Toco	23.093,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Toco	Clisa	22.085,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Ishinuta	San Gabriel	18.442,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	San Gabriel	Ishinuta	19.452,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Valle de Sajta	Izarsama	8.266,57	29,65	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Izarsama	Valle de Sajta	7.955,25	29,65	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Izarsama	Entre Ríos	7.777,35	29,65	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Entre Ríos	Izarsama	8.088,67	29,65	COCHABAMBA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0020/2009	16/09/2009	Mariposas	Ivirgazama	8.207,27	29,65	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Ivirgazama	Mariposas	7.895,95	29,65	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Villa 14 de Septiembre	Villa Tunari	7.666,00	28	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Villa Tunari	Villa 14 de Septiembre	7.512,00	28	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Paractito (0711)	Locotal	19.617,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Locotal	Paractito (0711)	18.607,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Colomi (56S)	Aguirre	19.507,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Aguirre	Colomi (56S)	18.497,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Villa Rivero	Arani	19.617,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Arani	Villa Rivero	18.607,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Tarata ex Corani	Arbieto	18.442,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Arbieto	Tarata ex Corani	19.452,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	San Benito	Punata	18.607,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Punata	San Benito	19.617,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Arbieto	Tocata	19.562,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Tolata	Arbieto	18.552,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Automóvil Club	Huaynakapac	14.753,00	28	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Huaynakapac	Automóvil Club	15.243,00	28	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Aroma	Oquendo	22.071,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Oquendo	Aroma	23.079,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Edificio Raquel	Céspedes	22.155,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Céspedes	Edificio Raquel	23.163,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Céspedes	Torres Zofer	22.113,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Torres Zofer	Céspedes	23.121,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Tempo	Loma Aranjuez	23.121,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0020/2009	16/09/2009	Loma Aranjuez	Tempo	22.113,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Campo Ferial	Av. Los Ángeles	22.071,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Av. Los Ángeles	Campo Ferial	23.079,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Céspedes	Calle Antezana	22.197,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Calle Antezana	Céspedes	23.205,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Circunvalación	Mesadilla	22.197,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Mesadilla	Circunvalación	23.205,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Zona Linde	Simón López (56S)	23.121,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Simón López (56S)	Zona Linde	22.113,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Av. Panorámica	Paucara Grande	22.029,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Paucara Grande	Av. Panorámica	23.037,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Zofraco 1	Zofraco 2	22.071,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Zofraco 2	Zofraco 1	23.079,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Paucara Grande 2	Gran Pucara	22.155,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Gran Pucara	Paucara Grande 2	23.163,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Calle Juan Claire	Punata Centro (150)	23.079,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Punata Centro (150)	Calle Juan Claire	22.071,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Plaza Uyuni	Campo Ferial	23.037,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Campo Ferial	Plaza Uyuni	22.029,00	14	COCHABAMBA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0021/2009	16/09/2009	Calle Montevideo	Villa Santa Veracruz	19.397,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Villa Santa Veracruz	Calle Montevideo	18.387,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Gran Pucara	Av. Panorámica	23.079,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Av. Panorámica	Gran Pucara	22.071,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Zona Tirani	Cantarana	22.113,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Cantarana	Zona Tirani	23.121,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Trojés	Villa Taquiña	22.029,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Villa Taquiña	Trojés	23.037,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Villa Galindo	Club Tenis Cochabamba	23.121,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Club Tenis Cochabamba	Villa Galindo	22.113,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Huari (0711)	Challapata (56)	7.596,00	28	ORURO	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Challapata (56)	Huari (0711)	7.442,00	28	ORURO	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Tx Pazña	Challapata (56)	8.266,57	29,65	ORURO	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Challapata (56)	Tx Pazña	7.955,25	29,65	ORURO	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Uyuni	Uyuni Entel	18.387,50	27,5	POTOSI	20
TL 0021/2009	16/09/2009	Uyuni Entel	Uyuni	19.397,50	27,5	POTOSI	20
TL 0022/2009	16/09/2009	Tigo Expo Norte	Guabirá	18.662,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0022/2009	16/09/2009	Guabirá	Tigo Expo Norte	19.672,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0022/2009	16/09/2009	Riberalta centro	Riberalta	18.442,50	27,5	BENI	20
TL 0022/2009	16/09/2009	Riberalta	Riberalta centro	19.452,50	27,5	BENI	20
TL 0022/2009	16/09/2009	Site787	Tembladerani	22.323,00	14	LA PAZ	20
TL 0022/2009	16/09/2009	Tembladerani	Site787	23.331,00	14	LA PAZ	20
TL 0022/2009	16/09/2009	Temporal	Mirador II	23.121,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0022/2009	16/09/2009	Mirador II	Temporal	22.113,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Boliviación	Petrolero Sur	23.135,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Petrolero Sur	Boliviación	22.127,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	El Terrado (Scz 3)	SITE 604	23.163,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 604	El Terrado (Scz 3)	22.155,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Guapilo	SITE 596	22.281,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 596	Guapilo	23.289,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Los Chacos	SITE 56	23.079,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 56	Los Chacos	22.071,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Los lotes	SITE 58	22.155,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 58	Los Lotes	23.163,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Matadero	SITE 601	22.029,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 601	Matadero	23.037,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Mechero	SITE 623	22.113,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 623	Mechero	23.121,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	P. Industrial	SITE 612	22.113,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 612	P. Industrial	23.121,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Paraíso	SITE 677	22.281,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 677	Paraíso	23.289,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Plan 3000	SITE 632	23.079,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 632	Plan 3000	22.071,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Quior	SITE 49	22.113,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 49	Quior	23.121,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Quior	SITE 624	22.197,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 624	Quior	23.205,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Samaria	SITE 61	23.079,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 61	Samaria	22.071,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Scz 18	SITE 593	23.037,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 593	Scz 18	22.029,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Scz 20	SITE 62	23.079,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 62	Scz 20	22.071,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 50	SITE 604	23.205,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 604	SITE 50	22.197,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 54	Los Chacos	22.029,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Los Chacos	SITE 54	23.037,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 594	SITE 52	23.037,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 52	SITE 594	22.029,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 595	SITE 64	22.281,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 64	SITE 595	23.289,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 604	SITE 603	22.029,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 603	SITE 604	23.037,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 629	Quior	23.247,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Quior	SITE 629	22.239,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Urubo	SITE 679	23.037,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 679	Urubo	22.029,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	VILLA PRIMERO DE MAYO	SITE 617	22.113,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 617	VILLA PRIMERO DE MAYO	23.121,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	Villa 2	SITE 602	23.205,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0009/2010	08/01/2010	SITE 602	Villa 2	22.197,00	14 MHz	SANTA CRUZ	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 747	KM 10	18607,5	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	KM 10	SITE 747	19617,5	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 145	MAICA	19562,5	13,75	COCHABAMBA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	MAICA	SITE 145	18552,5	13,75	COCHABAMBA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 818	SITE 969	18387,5	13,75	COCHABAMBA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 969	SITE 818	19397,5	13,75	COCHABAMBA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 525	SIDUMS	18387,5	13,75	COCHABAMBA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SIDUMS	SITE 525	19397,5	13,75	COCHABAMBA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 526	SITE 625	18387,5	13,75	COCHABAMBA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 625	SITE 526	19397,5	13,75	COCHABAMBA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	HUAYNAKAPAC	SITE 853	18552,5	13,75	COCHABAMBA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 853	HUAYNAKAPAC	19562,5	13,75	COCHABAMBA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 211	MERCADO BOLIVAR	22197	14	ORURO	20
TL 0227/2010	08/04/2010	MERCADO BOLIVAR	SITE 211	23429	14	ORURO	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 801	CEMENTERIO Oruro	23037	14	ORURO	20
TL 0227/2010	08/04/2010	CEMENTERIO Oruro	SITE 801	21805	14	ORURO	20
TL 0227/2010	08/04/2010	INDUSTRIAL	SITE 802	22113	14	ORURO	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 802	INDUSTRIAL	23345	14	ORURO	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 811	SUR	23037	14	ORURO	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SUR	SITE 811	21805	14	ORURO	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 910	NORTE	21805	14	ORURO	20
TL 0227/2010	08/04/2010	NORTE	SITE 910	23037	14	ORURO	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 911	MERCADO BOLIVAR	23387	14	ORURO	20
TL 0227/2010	08/04/2010	MERCADO BOLIVAR	SITE 911	22155	14	ORURO	20
TL 0227/2010	08/04/2010	MURILLO	SITE 154	22071	14	POTOSI	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 154	MURILLO	23303	14	POTOSI	20
TL 0227/2010	08/04/2010	VILLA ARMONIA	SITE 791	23037	14	POTOSI	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 791	VILLA ARMONIA	21805	14	POTOSI	20
TL 0227/2010	08/04/2010	MURILLO	SITE 798	21805	14	POTOSI	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 798	MURILLO	23037	14	POTOSI	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SAN MARTIN	SITE 800	21805	14	POTOSI	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 800	SAN MARTIN	23037	14	POTOSI	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 34	TUCSUPAYA	21805	14	CHUQUISACA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	TUCSUPAYA	SITE 34	23037	14	CHUQUISACA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 35	BARRIO PETROLERO	21805	14	CHUQUISACA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	BARRIO PETROLERO	SITE 35	23037	14	CHUQUISACA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	BANCARIOS	SITE 36	21805	14	CHUQUISACA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 36	BANCARIOS	23037	14	CHUQUISACA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 37	PARQUE S. BOLIVAR	21805	14	CHUQUISACA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	PARQUE S. BOLIVAR	SITE 37	23037	14	CHUQUISACA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 900	LOYOLA	21805	14	CHUQUISACA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	LOYOLA	SITE 900	23037	14	CHUQUISACA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SICA SICA	SITE 904	14515	14	CHUQUISACA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 904	SICA SICA	15005	14	CHUQUISACA	20
TL 0227/2010	08/04/2010	AUTOPISTA	SITE 775	21973	14	LA PAZ	20
TL 0227/2010	08/04/2010	SITE 775	AUTOPISTA	23205	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	El Tejar	SITE858	23163	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE858	El Tejar	22155	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	EscuelaIndSup	SITE847	23079	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE847	EscuelaIndSup	22071	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	FFAA Alto	SITE788	23289	14	LA PAZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE788	FFAA Alto	22281	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	Hamburgo	SITE877	22281	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE877	Hamburgo	23289	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	La Paz 1	SITE857	22281	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE857	La Paz 1	23289	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	Lyra	SITE869	22239	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE869	Lyra	23247	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	Pasankeri	SITE870	22281	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE870	Pasankeri	23289	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	Rosas Pampa	SITE779	23289	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE779	Rosas Pampa	22281	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE765	16 de Julio	22029	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	16 de Julio	SITE765	23037	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE766	Huayna Potosi	23205	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	Huayna Potosi	SITE766	22197	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE768	16 de Julio	22113	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	16 de Julio	SITE768	23121	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE772	Rosas Pampa	22029	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	Rosas Pampa	SITE772	23037	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE773	Site 105	22155	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	Site 105	SITE773	23163	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE774	V Remedios	23331	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	V Remedios	SITE774	22323	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE777	SITE857	22323	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE857	SITE777	23331	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE780	Senkata	22281	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	Senkata	SITE780	23289	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE781	Senkata	22323	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	Senkata	SITE781	23331	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE782	V Remedios	23037	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	V Remedios	SITE782	22029	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE783	Senkata	22197	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	Senkata	SITE783	23205	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE785	Tembladerani	22239	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	Tembladerani	SITE785	23247	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE860	Cementerio	23979	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	Cementerio	SITE860	22971	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE861	La Paz 1	23205	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	La Paz 1	SITE861	22197	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE864	La Paz 1	23331	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	La Paz 1	SITE864	22323	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE866	La Paz 3	22113	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	La Paz 3	SITE866	23121	14	LA PAZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0228/2010	08/04/2010	SITE867	Eduardo Avaroa	23079	14	LA PAZ	20
TL 0228/2010	08/04/2010	Eduardo Avaroa	SITE867	22071	14	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Warnes	Montero	6.460,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	Warnes	6.800,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Warnes	Montero	6.500,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	Warnes	6.840,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Warnes	Montero	6.540,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	Warnes	6.880,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Warnes	Montero	6.580,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	Warnes	6.920,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Warnes	Montero	6.620,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	Warnes	6.960,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Warnes	Montero	6.660,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	Warnes	7.000,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Warnes	Montero	6.700,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	Warnes	7.040,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Warnes	Montero	6.740,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	Warnes	7.080,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	San Carlos	6.800,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Montero	6.460,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	San Carlos	6.840,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Montero	6.500,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	San Carlos	6.880,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Montero	6.540,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	San Carlos	6.920,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Montero	6.580,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	San Carlos	6.960,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Montero	6.620,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	San Carlos	7.000,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Montero	6.660,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	San Carlos	7.040,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Montero	6.700,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Montero	San Carlos	7.080,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Montero	6.740,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Yapacani	6.460,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	San Carlos	6.800,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Yapacani	6.500,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	San Carlos	6.840,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Yapacani	6.540,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	San Carlos	6.880,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Yapacani	6.580,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	San Carlos	6.920,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Yapacani	6.620,00	40	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	San Carlos	6.960,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Yapacani	6.660,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	San Carlos	7.000,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Yapacani	6.700,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	San Carlos	7.040,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	San Carlos	Yapacani	6.740,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	San Carlos	7.080,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	Nuevo Horizonte	6.800,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Yapacani	6.460,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	Nuevo Horizonte	6.840,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Yapacani	6.500,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	Nuevo Horizonte	6.880,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Yapacani	6.540,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	Nuevo Horizonte	6.920,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Yapacani	6.580,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	Nuevo Horizonte	6.960,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Yapacani	6.620,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	Nuevo Horizonte	7.000,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Yapacani	6.660,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	Nuevo Horizonte	7.040,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Yapacani	6.700,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Yapacani	Nuevo Horizonte	7.080,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Yapacani	6.740,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Bulo Bulo	6.460,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Nuevo Horizonte	6.800,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Bulo Bulo	6.500,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Nuevo Horizonte	6.840,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Bulo Bulo	6.540,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Nuevo Horizonte	6.880,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Bulo Bulo	6.580,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Nuevo Horizonte	6.920,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Bulo Bulo	6.620,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Nuevo Horizonte	6.960,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Bulo Bulo	6.660,00	40	COCHABAMBA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Nuevo Horizonte	7.000,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Bulo Bulo	6.700,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Nuevo Horizonte	7.040,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Nuevo Horizonte	Bulo Bulo	6.740,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Nuevo Horizonte	7.080,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Entre Rios	6.800,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Bulo Bulo	6.460,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Entre Rios	6.840,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Bulo Bulo	6.500,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Entre Rios	6.880,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Bulo Bulo	6.540,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Entre Rios	6.920,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Bulo Bulo	6.580,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Entre Rios	6.960,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Bulo Bulo	6.620,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Entre Rios	7.000,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Bulo Bulo	6.660,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Entre Rios	7.040,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Bulo Bulo	6.700,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Bulo Bulo	Entre Rios	7.080,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Bulo Bulo	6.740,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Juno	6.460,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Entre Rios	6.800,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Juno	6.500,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Entre Rios	6.840,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Juno	6.540,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Entre Rios	6.880,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Juno	6.580,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Entre Rios	6.920,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Juno	6.620,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Entre Rios	6.960,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Juno	6.660,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Entre Rios	7.000,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Juno	6.700,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Entre Rios	7.040,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Entre Rios	Juno	6.740,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Entre Rios	7.080,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Tuti	6.800,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Juno	6.460,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Tuti	6.840,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Juno	6.500,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Tuti	6.880,00	40	COCHABAMBA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Juno	6.540,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Tuti	6.920,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Juno	6.580,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Tuti	7.000,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Juno	6.660,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Juno	Tuti	7.080,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Juno	6.740,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Malmisa	6.460,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Malmisa	Tuti	6.800,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Malmisa	6.500,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Malmisa	Tuti	6.840,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Malmisa	6.540,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Malmisa	Tuti	6.880,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Malmisa	6.580,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Malmisa	Tuti	6.920,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Malmisa	6.620,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Malmisa	Tuti	6.960,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Malmisa	6.660,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Malmisa	Tuti	7.000,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Malmisa	6.700,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Malmisa	Tuti	7.040,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tuti	Malmisa	6.740,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Malmisa	Tuti	7.080,00	40	POTOSI	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Aeropuerto	Tapacary	6.460,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Aeropuerto	6.800,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Aeropuerto	Tapacary	6.500,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Aeropuerto	6.840,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Aeropuerto	Tapacary	6.540,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Aeropuerto	6.880,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Aeropuerto	Tapacary	6.580,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Aeropuerto	6.920,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Aeropuerto	Tapacary	6.620,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Aeropuerto	6.960,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Aeropuerto	Tapacary	6.660,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Aeropuerto	7.000,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Aeropuerto	Tapacary	6.700,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Aeropuerto	7.040,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Aeropuerto	Tapacary	6.740,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Aeropuerto	7.080,00	40	COCHABAMBA	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Negro Pabellon	6.800,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Tapacary	6.460,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Negro Pabellon	6.840,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Tapacary	6.500,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Negro Pabellon	6.880,00	40	ORURO	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Tapacary	6.540,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Negro Pabellon	6.920,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Tapacary	6.580,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Negro Pabellon	6.960,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Tapacary	6.620,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Negro Pabellon	7.000,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Tapacary	6.660,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Negro Pabellon	7.040,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Tapacary	6.700,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Tapacary	Negro Pabellon	7.080,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Tapacary	6.740,00	40	ORURO	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Cerro Capaja	6.460,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Negro Pabellon	6.800,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Cerro Capaja	6.500,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Negro Pabellon	6.840,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Cerro Capaja	6.540,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Negro Pabellon	6.880,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Cerro Capaja	6.580,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Negro Pabellon	6.920,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Cerro Capaja	6.620,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Negro Pabellon	6.960,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Cerro Capaja	6.660,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Negro Pabellon	7.000,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Cerro Capaja	6.700,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Negro Pabellon	7.040,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Negro Pabellon	Cerro Capaja	6.740,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Negro Pabellon	7.080,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Calamarca	6.800,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Cerro Capaja	6.460,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Calamarca	6.840,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Cerro Capaja	6.500,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Calamarca	6.880,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Cerro Capaja	6.540,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Calamarca	6.920,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Cerro Capaja	6.580,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Calamarca	6.960,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Cerro Capaja	6.620,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Calamarca	7.000,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Cerro Capaja	6.660,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Calamarca	7.040,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Cerro Capaja	6.700,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Cerro Capaja	Calamarca	7.080,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Cerro Capaja	6.740,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Viacha	6.460,00	40	LA PAZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0237/2010	09/04/2010	Viacha	Calamarca	6.800,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Viacha	6.500,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Viacha	Calamarca	6.840,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Viacha	6.540,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Viacha	Calamarca	6.880,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Viacha	6.580,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Viacha	Calamarca	6.920,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Viacha	6.620,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Viacha	Calamarca	6.960,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Viacha	6.660,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Viacha	Calamarca	7.000,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Viacha	6.700,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Viacha	Calamarca	7.040,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Calamarca	Viacha	6.740,00	40	LA PAZ	20
TL 0237/2010	09/04/2010	Viacha	Calamarca	7.080,00	40	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Juan de la Rosa	CBB A7	23079	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	CBB A7	Juan de la Rosa	22071	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Km 10	Site 138	23079	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 138	Km 10	22071	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	La Cancha	Cbb 3	14543	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Cbb 3	La Cancha	15033	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Quillacollo	Cbb 5	23037	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Cbb 5	Quillacollo	22029	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 128	Sidums	23079	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Sidums	Site 128	22071	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 129	Tempo	22029	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Tempo	Site 129	23037	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 137	Zeton	22029	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Zeton	Site 137	23037	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 140	El Abra	22071	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	El Abra	Site 140	23079	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 146	Aeropuerto	22029	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Aeropuerto	Site 146	23037	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site A1	Aeropuerto	23079	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Aeropuerto	Site A1	22071	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Cbb 1	Cala Cala	22015	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Cala Cala	Cbb 1	23037	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Cbb 2	Campo Ferial	15257	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Campo Ferial	Cbb 2	14767	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Cbb 4	La Cancha	15159	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	La Cancha	Cbb 4	14669	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	CBB A10	Tupuraya	23079	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Tupuraya	CBB A10	22071	14	COCHABAMBA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0238/2010	09/04/2010	CBB A6	Aeropuerto	22113	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Aeropuerto	CBB A6	23121	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	CBB A8	Juan de la Rosa	22113	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Juan de la Rosa	CBB A8	23121	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	CBB A9	Circunvalación	22071	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Circunvalación	CBB A9	23079	14	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 99	Alto Achumani	22029	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Alto Achumani	Site 99	23037	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 114	Alto Lima	23079	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Alto Lima	Site 114	22071	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Alto Obrajes	Site 93	19562,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 93	Alto Obrajes	18552,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Autopista	Site 119	22197	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 119	Autopista	23205	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	El alto 1	Soc. Taunus	23149	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Soc. Taunus	El alto 1	22141	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	El alto 3	Feria 16 de Julio	22141	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Feria 16 de Julio	El alto 3	23149	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	El alto 4	Feria 16 de Julio	22099	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Feria 16 de Julio	El alto 4	23107	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	El Tejar	La Paz 3	23079	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	La Paz 3	El Tejar	22071	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	La Paz 1	El Tejar	22239	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	El Tejar	La Paz 1	23247	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	PzaPacajes	El alto 2	22225	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	El alto 2	PzaPacajes	23233	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	San Francisco	La Paz 2	23205	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	La Paz 2	San Francisco	22197	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Senkata	Site 117	19617,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 117	Senkata	18607,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 101	Tarapaca	22071	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Tarapaca	Site 101	23079	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 104	V Remedios	23163	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	V Remedios	Site 104	22155	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 105	Villa Adela	23079	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Villa Adela	Site 105	22071	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 106	Villa Adela	19562,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Villa Adela	Site 106	18552,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 110	Bautista Saavedra	23121	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Bautista Saavedra	Site 110	22113	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 111	Rio Seco	19507,5	27,5	LA PAZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0238/2010	09/04/2010	Rio Seco	Site 111	18407,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 112	Huayna Potosi	18442,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Huayna Potosi	Site 112	19452,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 113	Alto Lima	22113	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Alto Lima	Site 113	23121	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 116	Senkata	18552,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Senkata	Site 116	19562,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 116	Site 115	18607,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 115	Site 116	19617,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 118	Alpacoma	22491	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Alpacoma	Site 118	23499	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 120	Lyra	15215	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Lyra	Site 120	14725	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 121	Villa Adela	19452,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Villa Adela	Site 121	18442,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 123	Villa Adela	19507,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Villa Adela	Site 123	18497,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 126	PedroDMurillo	23247	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	PedroDMurillo	Site 126	22239	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 92	Florida	19562,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Florida	Site 92	18552,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 92	Site 100	19397,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 100	Site 92	18387,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 97	Villa Fatima	22155	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Villa Fatima	Site 97	23163	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 98	Villa New Potosi	22239	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Villa New Potosi	Site 98	23247	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	V.San Antonio	Site 94	23205	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 94	V.San Antonio	22197	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Villa Adela	Site 125	22155	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 125	Villa Adela	23163	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Villa Armonia	Site 95	22071	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 95	Villa Armonia	23079	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Villa Mercedes	Site 108	18607,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 108	Villa Mercedes	19617,5	27,5	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Rio Pirai	Site 96(La Paz)	23037	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 96(La Paz)	Rio Pirai	22029	14	LA PAZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Llallagua	Co Siquitimuña	19507,5	27,5	POTOSI	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Co Siquitimuña	Llallagua	18497,5	27,5	POTOSI	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 153	Olivos	22029	14	POTOSI	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Olivos	Site 153	23037	14	POTOSI	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Yacuiba	Yacuiba Norte	18662,5	14	TARIJA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0238/2010	09/04/2010	Yacuiba Norte	Yacuiba	19672,5	14	TARIJA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Juan 23	Site 31	22029	14	TARIJA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Site 31	Juan 23	23037	14	TARIJA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Muyupampa	Satelite	6026,79	1	CHUQUISACA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Muyupampa	3801,79	1	CHUQUISACA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Cuevo	Satelite	6041,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Cuevo	3816,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	El Trigal	Satelite	6023,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	El Trigal	3798,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Las Petas	Satelite	6038,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Las Petas	3813,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Mataral	Satelite	6029,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Mataral	3804,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Poster Valle	Satelite	6032,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Poster Valle	3807,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Pulquina	Satelite	6020,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Pulquina	3795,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Saipina	Satelite	6035,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Saipina	3810,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Peta Grande	Satelite	6053,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Peta Grande	3828,79	1	SANTA CRUZ	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Anzaldo	Satelite	5984,79	1	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Anzaldo	3759,79	1	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Mizque	Satelite	5998,27	1	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Mizque	3773,27	1	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Omereque	Satelite	5981,79	1	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Omereque	3756,79	1	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Pasoparapa	Satelite	5978,79	1	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Pasoparapa	3753,79	1	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Pocona	Satelite	5987,79	1	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Pocona	3762,79	1	COCHABAMBA	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Magdalena	Satelite	6044,79	1	BENI	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Magdalena	3819,79	1	BENI	20
TL 0238/2010	09/04/2010	San Ramon	Satelite	6050,79	1	BENI	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	San Ramon	3825,79	1	BENI	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Santa Rosa de Yacuma	Satelite	6047,79	1	BENI	20
TL 0238/2010	09/04/2010	Satelite	Santa Rosa de Yacuma	3822,79	1	BENI	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Site 147	Valle Hermoso	18.442,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Valle Hermoso	Site 147	19.452,00	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Las Cuadras	Heroínas	23.247,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Heroínas	Las Cuadras	22.239,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Beijing	Simón López	23.079,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Simón López	Beijing	22.071,00	14	COCHABAMBA	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0387/2010	24/05/2010	Simón López	Site 523	22.155,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Site 523	Simón López	23.163,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Urb. Magisterio	Site 625	18.387,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Site 625	Urb. Magisterio	19.397,50	27,5	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Site 657	Circunvalación	23.247,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Circunvalación	Site 657	22.239,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Cerro Verde	La Cancha	23.037,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	La Cancha	Cerro Verde	22.029,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Site 698	Site 825	23.121,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Site 825	Site 698	22.113,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Tamborada	CBB - Loreto II	22.113,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Loreto II	Tamborada	23.121,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Site 825	Loreto II	22.071,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Loreto II	Site 825	23.079,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Site 820	Oquendo	23.121,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0387/2010	24/05/2010	Oquendo	Site 820	22.113,00	14	COCHABAMBA	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Warnes	Portachuelo	6.460,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Warnes	6.800,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Warnes	Portachuelo	6.500,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Warnes	6.840,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Warnes	Portachuelo	6.540,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Warnes	6.880,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Warnes	Portachuelo	6.580,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Warnes	6.920,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Warnes	Portachuelo	6.620,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Warnes	6.960,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Warnes	Portachuelo	6.660,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Warnes	7.000,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Warnes	Portachuelo	6.700,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Warnes	7.040,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Warnes	Portachuelo	6.740,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Warnes	7.080,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Buen Retiro	6.800,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Portachuelo	6.460,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Buen Retiro	6.840,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Portachuelo	6.500,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Buen Retiro	6.880,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Portachuelo	6.540,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Buen Retiro	6.920,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Portachuelo	6.580,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Buen Retiro	6.960,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Portachuelo	6.620,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Buen Retiro	7.000,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Portachuelo	6.660,00	40	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Buen Retiro	7.040,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Portachuelo	6.700,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Portachuelo	Buen Retiro	7.080,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Portachuelo	6.740,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Yapacaní	6.460,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Yapacaní	Buen Retiro	6.800,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Yapacaní	6.500,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Yapacaní	Buen Retiro	6.840,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Yapacaní	6.540,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Yapacaní	Buen Retiro	6.880,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Yapacaní	6.580,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Yapacaní	Buen Retiro	6.920,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Yapacaní	6.620,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Yapacaní	Buen Retiro	6.960,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Yapacaní	6.660,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Yapacaní	Buen Retiro	7.000,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Yapacaní	6.700,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Yapacaní	Buen Retiro	7.040,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Buen Retiro	Yapacaní	6.740,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0466/2010	16/06/2010	Yapacaní	Buen Retiro	7.080,00	40	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Av. Gral. Campero (ex Site 634)	VILLA PRIMERO DE MAYO	19.672,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	VILLA PRIMERO DE MAYO	Av. Gral. Campero (ex Site 634)	18.662,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE637	Penocos	23.247,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Penocos	SITE637	22.239,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE638	Scz 7	22.197,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Scz 7	SITE638	23.205,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE641	Tusequis	23.205,00	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Tusequis	SITE641	22.197,00	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE642	Chacarilla	19.617,50	13,75	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Chacarilla	SITE642	18.607,50	13,75	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE644	Chacarilla	23.121,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Chacarilla	SITE644	22.113,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE655	Virgen de Cot,	22.197,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Virgen de Cot,	SITE655	23.205,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE660	El Reto ex Site 60	22.071,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	El Reto (ex Site 60)	SITE660	23.079,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE661	7moAnillo(150)	23.079,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	7moAnillo(150)	SITE661	22.071,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE663	7moAnillo(150)	22.239,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	7moAnillo(150)	SITE663	23.247,00	14	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE664	Ucebol	23.205,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Ucebol	SITE664	22.197,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE674	Petrolero	22.281,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Petrolero	SITE674	23.289,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE683	Roca Coronado	22.281,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Roca Coronado	SITE683	23.289,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE686	Viedma	22.071,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Viedma	SITE686	23.079,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE688	Polanco	22.029,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Polanco	SITE688	23.037,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE689	Saguapac	23.163,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Saguapac	SITE689	22.155,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE690	B, Primavera	23.247,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	B, Primavera	SITE690	22.239,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE700	Montibello(150)	23.121,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Montibello(150)	SITE700	22.113,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE709	Misiones	23.163,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Misiones	SITE709	22.155,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE710	Calama Scz 13	22.113,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Calama Scz 13	SITE710	23.121,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE713	Berea	23.121,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Berea	SITE713	22.113,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE715	Guapay Sur (ex Site 44)	23.163,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Guapay Sur (ex Site 44)	SITE715	22.155,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE717	Internacional	23.037,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Internacional	SITE717	22.029,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE719	Refinería	23.079,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Refinería	SITE719	22.071,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE721	Tutumaso(150)	22.029,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Tutumaso(150)	SITE721	23.037,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE722	Refinería	23.121,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Refinería	SITE722	22.113,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE724	Los Lotes	23.121,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Los Lotes	SITE724	22.113,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE731	CBN SCZ(150)	23.163,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	CBN SCZ(150)	SITE731	22.155,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	SITE965 (ex Site 597)	Ecologica	22.197,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Ecologica	SITE965 ex 597	23.205,00	14	SANTA CRUZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Yungas (150)	Miraflores(150)	23.191,00	14	LA PAZ	20
TL 0468/2010	16/06/2010	Miraflores(150)	Yungas (150)	22.183,00	14	LA PAZ	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Banco Unión(150)	Site809	22.029,00	14	BENI	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0475/2010	17/06/2010	Site809	Banco Unión(150)	23.037,00	14	BENI	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site813	Trinidad III	22.029,00	14	BENI	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Trinidad III	Site813	23.037,00	14	BENI	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site915	Trinidad III	22.071,00	14	BENI	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Trinidad III	Site915	23.079,00	14	BENI	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site962	Trinidad III	18.497,50	27,5	BENI	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Trinidad III	Site962	19.507,50	27,5	BENI	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Trinidad II	Site914	22.029,00	14	BENI	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site914	Trinidad II	23.037,00	14	BENI	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Trinidad II	Site812	22.113,00	14	BENI	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site812	Trinidad II	23.121,00	14	BENI	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Trinidad III	Site833	23.121,00	14	BENI	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site833	Trinidad III	22.113,00	14	BENI	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site815	Cobija Coteco	18.552,50	27,5	PANDO	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Cobija Coteco	Site815	19.562,50	27,5	PANDO	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site817	Cobija Coteco	18.497,50	27,5	PANDO	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Cobija Coteco	Site817	19.507,50	27,5	PANDO	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site931	Chacarilla	18.552,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Chacarilla	Site931	19.562,50	27,5	SANTA CRUZ	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Merc.Campesino(150)	Site239	23.121,00	14	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site239	Merc.Campesino(150)	22.113,00	14	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Morros Blancos	Site42	23.079,00	14	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site42	Morros Blancos	22.071,00	14	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	San Bernardo (150)	Site964	23.079,00	14	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site964	San Bernardo (150)	22.071,00	14	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	San Bernardo (150)	Site238	23.121,00	14	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site238	San Bernardo (150)	22.113,00	14	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	San Bernardo (150)	Site792	18.497,50	13,75	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site792	San Bernardo (150)	19.507,50	13,75	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site236	Lurdes	22.029,00	14	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Lurdes	Site236	23.037,00	14	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site29	Caporiellp(150)	22.071,00	14	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Caporiellp(150)	Site29	23.079,00	14	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Site789	Lurdes	22.071,00	14	TARIJA	20
TL 0475/2010	17/06/2010	Lurdes	Site789	23.079,00	14	TARIJA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Malmisa	Pulquipunta	5.945,20	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Malmisa	6.197,24	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Malmisa	Pulquipunta	5.974,85	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Malmisa	6.226,89	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Malmisa	Pulquipunta	6.004,50	29,65	POTOSI	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Malmisa	6.254,54	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Malmisa	Pulquipunta	6.034,15	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Malmisa	6.286,19	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Malmisa	Pulquipunta	6.063,80	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Malmisa	6.315,84	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Malmisa	Pulquipunta	6.093,45	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Malmisa	6.345,49	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Malmisa	Pulquipunta	6.123,10	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Malmisa	6.375,14	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Malmisa	Pulquipunta	6.152,75	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Malmisa	6.404,79	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Pelillojo	6.197,24	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Pulquipunta	5.945,20	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Pelillojo	6.226,89	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Pulquipunta	5.974,85	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Pelillojo	6.256,54	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Pulquipunta	6.004,50	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Pelillojo	6.286,19	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Pulquipunta	6.034,15	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Pelillojo	6.315,84	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Pulquipunta	6.063,80	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Pelillojo	6.345,49	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Pulquipunta	6.093,45	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Pelillojo	6.375,14	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Pulquipunta	6.123,10	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pulquipunta	Pelillojo	6.404,79	29,65	POTOSI	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Pulquipunta	6.152,75	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Sama	5.945,20	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Sama	Pelillojo	6.197,24	29,65	TARIJA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Sama	5.974,85	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Sama	Pelillojo	6.226,89	29,65	TARIJA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Sama	6.004,50	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Sama	Pelillojo	6.256,54	29,65	TARIJA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Sama	6.034,15	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Sama	Pelillojo	6.286,19	29,65	TARIJA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Sama	6.063,80	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Sama	Pelillojo	6.315,84	29,65	TARIJA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Sama	6.093,45	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Sama	Pelillojo	6.345,49	29,65	TARIJA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Sama	6.123,10	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Sama	Pelillojo	6.375,14	29,65	TARIJA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Pelillojo	Sama	6.152,75	29,65	CHUQUISACA	20
TL 0540/2010	09/07/2010	Sama	Pelillojo	6.404,79	29,65	TARIJA	20
TL 0854/2010	21/10/2010	Viru Viru	Satelite (SAT MEX 6)	6.081,25	1	SANTA CRUZ	20

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0854/2010	21/10/2010	Satelite (SAT MEX 6)	Viru Viru	3.856,26	1	LA PAZ	20
TL 0854/2010	21/10/2010	Apolo	Satelite (SAT MEX 6)	6.082,33	1	LA PAZ	20
TL 0854/2010	21/10/2010	Satelite (SAT MEX 6)	Apolo	3.857,33	1	LA PAZ	20
TL 0854/2010	21/10/2010	Viru Viru	Satelite (SAT MEX 6)	6.081,25	1	SANTA CRUZ	20
TL 0854/2010	21/10/2010	Satelite (SAT MEX 6)	Viru Viru	3.856,26	1	LA PAZ	20
TL 0854/2010	21/10/2010	Chulumani	Satelite (SAT MEX 6)	5.958,47	1	LA PAZ	20
TL 0854/2010	21/10/2010	Satelite (SAT MEX 6)	Chulumani	3.733,47	1	LA PAZ	20
TL 0281/2011	16/06/2011	POLICIAL	ALPACOMA	22.113,00	14	La Paz	20 años
TL 0281/2011	16/06/2011	ALPACOMA	POLICIAL	23.121,00	14	La Paz	20 años
TL 0281/2011	16/06/2011	ACHACHICALA EX SITE 118	ALPACOMA	22.491,00	14	La Paz	20 años
TL 0281/2011	16/06/2011	ALPACOMA	ACHACHICALA EX SITE 118	23.499,00	14	La Paz	20 años
TL 0281/2011	16/06/2011	URBANIZACION HANSA EX SITE776	ALPACOMA	22.029,00	14	La Paz	20 años
TL 0281/2011	16/06/2011	ALPACOMA	URBANIZACION HANSA EX SITE776	23.037,00	14	La Paz	20 años
TL 0282/2011	16/06/2011	VIRU VIRU	SATELITE	6.075,50	1	Santa Cruz	20 años
TL 0282/2011	16/06/2011	SATELITE	VIRU VIRU	3.720,11	1	La Paz	20 años
TL 0282/2011	16/06/2011	SORATA	SATELITE	5.949,26	1	La Paz	20 años
TL 0282/2011	16/06/2011	SATELITE	SORATA	3.850,50	1	La Paz	20 años
TL 0282/2011	16/06/2011	VIRU VIRU	SATELITE	6.075,50	1	Santa Cruz	20 años
TL 0282/2011	16/06/2011	SATELITE	VIRU VIRU	3.728,41	1	La Paz	20 años
TL 0282/2011	16/06/2011	QUIME	SATELITE	5.957,32	1	La Paz	20 años
TL 0282/2011	16/06/2011	SATELITE	QUIME	3.850,50	1	La Paz	20 años
TL 0282/2011	16/06/2011	VIRU VIRU	SATELITE	6.075,50	1	Santa Cruz	20 años
TL 0282/2011	16/06/2011	SATELITE	VIRU VIRU	3.711,82	1	La Paz	20 años
TL 0282/2011	16/06/2011	CHARAÑA	SATELITE	5.940,96	1	La Paz	20 años
TL 0282/2011	16/06/2011	SATELITE	CHARAÑA	3.850,50	1	La Paz	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	GUAYARAMERIN 2	GUAYARAMERIN SAT	19.397,50	27,5	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	GUAYARAMERIN SAT	GUAYARAMERIN 2	18.387,50	27,5	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	PTE SAN PABLO	TX 1 CO. GRANDE	7.653,00	28	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	TX 1 CO. GRANDE	PTE SAN PABLO	7.485,00	28	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	RIBERALTA 2	RIBERALTA	18.442,50	27,5	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	RIBERALTA	RIBERALTA 2	19.452,50	27,5	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	TRINIDAD 2	TX 4	7.653,00	28	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	TX 4	TRINIDAD 2	7.485,00	28	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	TX 2	PTE SAN PABLO	7.569,00	28	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	PTE SAN PABLO	TX 2	7.737,00	28	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	TX 3	TX 2	7.653,00	28	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	TX 2	TX 3	7.485,00	28	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	TX 4	TX 3	7.596,00	28	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	TX 3	TX 4	7.737,00	28	Beni	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	TX PORVENIR	COBIJA COTECO	19.397,50	27,5	Pando	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	COBIJA COTECO	TX PORVENIR	18.387,50	27,5	Pando	20 años
TL 0284/2011	16/06/2011	TX PORVENIR	EL PORVENIR	19.452,50	27,5	Pando	20 años

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0284/2011	16/06/2011	EL PORVENIR	TX PORVENIR	18.442,50	27,5	Pando	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	ACOSTA	HANSA	15.005,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	HANSA	ACOSTA	14.515,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	ZONA CRISTO REY	ILLAMPU	18.525,00	28	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	ILLAMPU	ZONA CRISTO REY	19.535,00	28	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	TACAGUA EX ALTO CHIJINI	TEMBLADERANI	23.121,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	TEMBLADERANI	TACAGUA EX ALTO CHIJINI	22.113,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	ELOY SALMON	SAN FRANCISCO	23.177,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	SAN FRANCISCO	ELOY SALMON	22.169,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	VILLAMIL DE RADA EX ANIMAS	TEMBLADERANI	22.029,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	TEMBLADERANI	VILLAMIL DE RADA EX ANIMAS	23.037,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	HAMBURGO	VILLA COPACABANA	22.071,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	VILLA COPACABANA	HAMBURGO	23.079,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	PEREZ	H LIBERTADOR EX LPZ 2	22.197,00	28	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	H LIBERTADOR EX LPZ 2	PEREZ	23.205,00	28	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	MUNAYPATA EX LPZ 1	AUTOPISTA	23.247,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	AUTOPISTA	MUNAYPATA EX LPZ 1	22.239,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	AUTOPISTA	COLEGIO HOLANDA EX SITE 775	22.197,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	COLEGIO HOLANDA EX SITE 775	AUTOPISTA	23.205,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	EX COMBATIENTES EX SITE 866	COLEGIO HOLANDA EX SITE 775	22.103,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	HEROES DEL PACIFICO EX EL TEJAR	EX COMBATIENTES EX SITE 866	23.121,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	LAS LOMAS EX SITE 870	LYRA	23.121,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	LYRA	LAS LOMAS EX SITE 870	22.113,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	LA PORTADA EX SITE 864	MUNAYPATA EX LPZ 1	23.331,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	MUNAYPATA EX LPZ 1	LA PORTADA EX SITE 864	22.323,00	14	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	MARISCAL SANTA CRUZ EX SITE 861	MUNAYPATA EX LPZ 1	23.205,00	28	La Paz	20 años
TL 0278/2011	20/06/2011	MUNAYPATA EX LPZ 1	MARISCAL SANTA CRUZ EX SITE 861	22.197,00	28	La Paz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Aiquile	Comteco Aiquile	18442,50	27,5	Cochabamba	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Comteco Aiquile	Aiquile	19452,5	27,5	Cochabamba	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Anzaldo (100-2008)	Tuti	8118,3	29,65	Cochabamba	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Tuti	Anzaldo (100-2008)	7807	29,65	Cochabamba	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Ivirgazama Pueto Villarroel(0711)	Pueto Villarroel(0711)	8088,67	29,65	Cochabamba	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Ivirgazama Pueto Villarroel(0711)	Ivirgazama	7777,35	29,65	Cochabamba	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Mizque (56s)	Comteco Antacahua	7596	28	Cochabamba	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Comteco Antacahua	Mizque (56s)	7442	28	Cochabamba	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Tотора (0711)	Comteco Tотора	18442,5	27,5	Cochabamba	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Comteco Tотора	Tотора (0711)	194525	27,5	Cochabamba	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Tuti	Colomi (56s)	1838705	27,5	Cochabamba	20 años

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0713/2011	10/26/2011	Colomi (56s)	Tuti	1939705	27,5	Cochabamba	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Cerro Grande	Ascension de Guarayos	7569	28	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Ascension de Guarayos	Cerro Grande	7737	28	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Cerro San Antonio	San Miguel de Velasco	8088,67	29,65	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	San Miguel de Velasco	Cerro San Antonio	7777,35	29,65	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Cerro San Antonio	San Ignacio	19452,5	27,5	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	San Ignacio	Cerro San Antonio	18442,5	27,5	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Cerro San Antonio	Tx Santa Ana	8207,27	29,65	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Tx Santa Ana	Cerro San Antonio	7895,95	29,65	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Colonia Pirai	San Pedro	8088,67	29,65	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	San Pedro	Colonia Pirai	7777,35	29,65	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Entel San Jose Pueblo	San Jose de Chiquitos	15131	14	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	San Jose de Chiquitos	Entel San Jose Pueblo	14711	14	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Guarayos	Ascension de Guarayos	23037	14	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Ascension de Guarayos	Guarayos	22029	14	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Site 1016	San Ignacio 2	22029	14	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	San Ignacio 2	Site 1016	23037	14	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Tx San Lorenzo	San Javier	7177	7	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	San Javier	Tx San Lorenzo	7338	7	Santa Cruz	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Tupiza Entel	Tupiza	18387,5	27,5	Potosí	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Tupiza	Tupiza Entel	19397,5	27,5	Potosí	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Villazon	Villazon Entel	14767	14	Potosí	20 años
TL 0713/2011	10/26/2011	Villazon Entel	Villazon	15257	14	Potosí	20 años
TL 0731/2011	10/11/2011	Cobija	Cobija Centro	19617,5	27,5	Pando	20 años
TL 0731/2011	10/11/2011	Cobija Centro	Cobija	18607,5	27,5	Pando	20 años
TL 0731/2011	10/11/2011	Patujo Ex site 815	Cobija Coteco	18552,5	27,5	Pando	20 años
TL 0731/2011	10/11/2011	Cobija Coteco	Patujo Ex site 815	19562,5	27,5	Pando	20 años
TL 0731/2011	10/11/2011	Plaza Mopajo Ex Site 817	Cobija Coteco	18497,5	27,5	Pando	20 años
TL 0731/2011	10/11/2011	Cobija Coteco	Plaza Mopajo Ex Site 817	19507,5	27,5	Pando	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Tusequis	Parque Industrial 3	22113	14	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Parque Industrial 3	Tusequis	23121	14	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	La Hacienda	Tusequis	19507,5	28	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Tusequis	La Hacienda	18497,5	28	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	El Retono	7mo anillo	22155	14	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	7mo anillo	El Retono	23163	14	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	23 de noviembre	7mo anillo	15257	28	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	7mo anillo	23 de noviembre	14767	28	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Brigida	Radial 27	22155	14	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Radial 27	Brigida	23163	14	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Brigida	Zoologico	22029	28	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Zoologico	Brigida	23037	28	Santa Cruz	20 años

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0733/2011	10/11/2011	Urubo	Brigida	19452,5	27,5	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Brigida	Urubo	18442,5	27,5	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Brigida	Barrio Tropical	22071	14	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Barrio Tropical	Brigida	23079	14	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Roca Coronado	Chiriguano	23121	14	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Chiriguano	Roca y Coronado	22113	14	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Montibello	Roca y Coronado	22071	28	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Roca y Coronado	Montibello	23079	28	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Exponorte	Guabira	18662,5	7,5	Santa Cruz	20 años
TL 0733/2011	10/11/2011	Guabira	Exponorte	19672,5	7,5	Santa Cruz	20 años
TL 0856/2011	15/12/2011	AV. ESPAÑA EX SITE 811	ORURO SUR	23037	14	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	ORURO SUR	AV. ESPAÑA EX SITE 811	23029	14	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	CASCO MINERO EX SITE 802	ORURO NORTE	18442,5	27,5	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	ORURO NORTE	CASCO MINERO EX SITE 802	19452,5	27,5	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	ESTACION DE TRENES EX SITE 211	MERCADO BOLIVAR	22197	14	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	MERCADO BOLIVAR	ESTACION DE TRENES EX SITE 211	23205	14	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	ESTADIO JESUS BERMUDEZ EX SITE 910	ORURO NORTE	22029	14	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	ORURO NORTE	ESTADIO JESUS BERMUDEZ EX SITE 910	23037	14	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	HOTEL BOLIVIA EX SITE 911	MERCADO BOLIVAR	23163	14	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	MERCADO BOLIVAR	HOTEL BOLIVIA EX SITE 911	23155	14	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	HUANUNI SAT	JATUM	7666	28	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	JATUM	HUANUNI SAT	7505	28	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	NUEVA AMERICA CALAMA EX SITE 801	CEMENTERIO ORURO	23037	14	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	CEMENTERIO ORURO	NUEVA AMERICA CALAMA EX SITE 801	22029	14	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	POOPO	JATUM	7666	14	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	JATUM	POOPO	7505	14	ORURO	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	AV. LOS PINOS EX SITE 153	OLIVOS	22029	14	POTOSI	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	OLIVOS	AV. LOS PINOS EX SITE 153	23037	14	POTOSI	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	ESTADIO PTS	SAN ROQUE	15201	14	POTOSI	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	SAN ROQUE	ESTADIO PTS	14711	14	POTOSI	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	MURILLO	MERCADO ABASTO EX SITE 798	22029	14	POTOSI	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	MERCADO ABASTO EX SITE 798	MURILLO	23037	14	POTOSI	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	MURILLO	DIRME EX SITE 154	22071	14	POTOSI	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	DIRME EX SITE 154	MURILLO	23079	14	POTOSI	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	POTOSI 3 EX VILLA ARMONIA	ESTACION NORTE	15187	28	POTOSI	15 AÑOS
TL 0856/2011	15/12/2011	ESTACION NORTE	POTOSI 3 EX VILLA ARMONIA	14697	28	POTOSI	15 AÑOS

RAR o Contrato de Concesión	Fecha de la Resolución o Contrato de concesión	Estación 1	Estación 2	Frecuencia 1 GHz	Ancho de Banda MHz	Área Concedida	Plazo de la Licencia (años)
TL 0860/2011	16/12/2011	B AVAROA EX SITE 236	LURDES	22029	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	LURDES	B AVAROA EX SITE 236	23037	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	BARRIO FABRIL EX SITE 31	B SAN JORGE EX SITE 42	23331	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	B SAN JORGE EX SITE 42	BARRIO FABRIL EX SITE 31	22323	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	B LAS BARRANCAS EX SITE 789	LURDES	22071	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	LURDES	B LAS BARRANCAS EX SITE 789	23079	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	JUAN 23	BARRIO FABRIL EX SITE 31	22029	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	BARRIO FABRIL EX SITE 31	JUAN 23	23037	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	MENDEZ ARCOS EX SITE 29	CAP ORIEL LEA PLAZA	22071	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	CAP ORIEL LEA PLAZA	MENDEZ ARCOS EX SITE 29	23079	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	MERC CAMPESINO LOMAS DE SAN JUAN EX SITE 239	LOMAS DE SAN JUAN EX SITE 239	23121	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	LOMAS DE SAN JUAN EX SITE 239	MERC CAMPESINO	22113	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	SAN BERNARDO ESTADIO 4TO CENTENARIO EX SITE 238	ESTADIO 4TO CENTENARIO EX SITE 238	23079	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	SAN BERNARDO ESTADIO 4TO CENTENARIO EX SITE 238	SAN BERNARDO	22071	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	SAN BERNARDO PALMARCITO EX SITE 964	PALMARCITO EX SITE 964	18497	27,5	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	PALMARCITO EX SITE 964	SAN BERNARDO	19507	27,5	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	URB LOS CHAPACOS EX SITE 792	LURDES	23121	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	LURDES	URB LOS CHAPACOS EX SITE 792	22113	14	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	YACUIBA	YACUIBA2 150	18662,5	27,5	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	YACUIBA2 150	YACUIBA	19672,5	27,5	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	SANANDITA TIGO	PALOS BLANCOS	7324	28	TARIJA	15 AÑOS
TL 0860/2011	16/12/2011	PALOS BLANCOS	SANANDITA TIGO	7170	28	TARIJA	15 AÑOS

ANEXO 7: NUMERACIÓN DE TELECEL S.A.

7.1 Códigos y rangos de numeración telefónica

TELECEL S.A. cuenta con autorización para el uso de los siguientes códigos y rangos de numeración, para sus abonados directos.

CUADRO 7.1: NUMERACIÓN TELEFÓNICA

Código	Nombre de la	Rango autorizado		Área	Departamento	Rango utilizado		
		De	A			De	A	
75	Paragua	75000000	75099999	Santa Cruz	Santa Cruz	75000000	75099999	
	Paragua	75100000	75109999	Cobija	Pando	75100000	75109999	
	Paragua	75110000	75149999	Tarija	Tarija	75110000	75149999	
	Paragua	75150000	75159999	Villamontes	Tarija	75150000	75159999	
	Paragua	75160000	75189999	Yacuiba	Tarija	75160000	75189999	
	Paragua	75190000	75199999	Trinidad	Beni	75190000	75199999	
	Hansa	75200000	75299999	La Paz	La Paz	75200000	75299999	
	Paragua	75300000	75399999	Santa Cruz	Santa Cruz	75300000	75399999	
	Temporal	75400000	75499999	Cochabamba	Cochabamba	75400000	75499999	
	Paragua	75500000	75699999	Santa Cruz	Santa Cruz	75500000	75699999	
	Hansa	75700000	75719999	Oruro	Oruro	75700000	75719999	
	Paragua	75720000	75734999	Potosí	Potosí	75720000	75734999	
	Paragua	75735000	75759999	Puerto Suárez	Santa Cruz	75735000	75759999	
	Paragua	75760000	75799999	Sucre	Chuquisaca	75760000	75799999	
	La Paz	75800000	75899999	La Paz	La Paz	75800000	75899999	
	Temporal	75900000	75999999	Cochabamba	Cochabamba	75900000	75999999	
	76	Paragua	76000000	76099999	Santa Cruz	Santa Cruz	76000000	76099999
		Paragua	76100000	76109999	Cobija	Pando	76100000	76109999
		Paragua	76110000	76129999	Sucre	Chuquisaca	76110000	76129999
Hansa		76130000	76159999	Oruro	Oruro	76130000	76129999	
Paragua		76160000	76179999	Potosí	Potosí	76160000	76179999	
Paragua		76180000	76199999	Tarija	Tarija	76180000	76199999	
Hansa		76200000	76299999	La Paz	La Paz	76200000	76299999	
Paragua		76300000	76399999	Santa Cruz	Santa Cruz	76300000	76399999	
Temporal		76400000	76499999	Cochabamba	Cochabamba	76400000	76499999	
Hansa		76500000	76599999	La Paz	La Paz	76500000	76599999	
Paragua		76600000	76699999	Santa Cruz	Santa Cruz	76600000	76699999	
Temporal		76700000	76799999	Cochabamba	Cochabamba	76700000	76799999	
Paragua		76800000	76839999	Tarija	Tarija	76800000	76839999	
Paragua		76840000	76859999	Santa Cruz	Santa Cruz	76840000	76859999	
Paragua		76860000	76889999	Trinidad	Beni	76860000	76889999	
Paragua		76890000	76899999	Santa Cruz	Santa Cruz	76890000	76899999	
Temporal		76900000	76999999	Cochabamba	Cochabamba	76900000	76999999	
77		Paragua	77000000	77099999	Santa Cruz	Santa Cruz	77000000	77099999
		Paragua	77100000	77109999	Cobija	Pando	77100000	77109999
	Paragua	77110000	77139999	Sucre	Chuquisaca	77110000	77139999	
	Hansa	77140000	77159999	Oruro	Oruro	77140000	77159999	
	Paragua	77160000	77160999	Camiri	Santa Cruz	77160000	77160999	
	Paragua	77161000	77169999	Santa Cruz	Santa Cruz	77161000	77169999	

Código	Nombre de la	Rango autorizado		Área	Departamento	Rango utilizado	
De Área	Central	De	A			De	A
	Paragua	77170000	77179999	Tarija	Tarija	77170000	77179999
	Paragua	77180000	77189999	Villamontes	Villamontes	77180000	77189999
	Paragua	77190000	77199999	Yacuiba	Yacuiba	77190000	77199999
	Hansa	77200000	77299999	La Paz	La Paz	77200000	77299999
	Paragua	77300000	77319999	Santa Cruz	Santa Cruz	77300000	77319999
	Paragua	77320000	77329999	Puerto Suárez	Santa Cruz	77320000	77329999
	Paragua	77330000	77399999	Santa Cruz	Santa Cruz	77330000	77399999
	Temporal	77400000	77459999	Cochabamba	Cochabamba	77400000	77459999
	Paragua	77460000	77469999	Trinidad	Beni	77460000	77469999
	Paragua	77470000	77479999	Potosí	Potosí	77470000	77479999
	Temporal	77480000	77499999	Cochabamba	Cochabamba	77480000	77499999
	Hansa	77500000	77599999	La Paz	La Paz	77500000	77599999
	Paragua	77600000	77699999	Santa Cruz	Santa Cruz	77600000	77699999
	Hansa	77700000	77799999	La Paz	La Paz	77700000	77799999
	Paragua	77800000	77839999	Santa Cruz	Santa Cruz	77800000	77839999
	Paragua	77840000	77849999	Trinidad	Beni	77840000	77849999
	Paragua	77850000	77857999	Puerto Suárez	Santa Cruz	77850000	77857999
	Paragua	77858000	77859999	Santa Cruz	Santa Cruz	77858000	77859999
	Hansa	77860000	77869999	Potosí	Potosí	77860000	77869999
	Paragua	77870000	77879999	Tarija	Tarija	77870000	77879999
	Paragua	77880000	77880999	Villamontes	Tarija	77880000	77880999
	Paragua	77881000	77889999	Santa Cruz	Santa Cruz	77881000	77889999
	Paragua	77890000	77899999	Yacuiba	Tarija	77890000	77899999
	Temporal	77900000	77999999	Cochabamba	Cochabamba	77900000	77999999
78	Paragua	78000000	78099999	Santa Cruz	Santa Cruz	78000000	78099999
	Paragua	78100000	78119999	Cobija	Pando	78100000	78119999
	Paragua	78120000	78159999	Tarija	Tarija	78120000	78159999
	Paragua	78160000	78169999	Villamontes	Tarija	78160000	78169999
	Paragua	78170000	78179999	Yacuiba	Tarija	78170000	78179999
	Paragua	78180000	78199999	Trinidad	Beni	78180000	78199999
	Temporal	78200000	78399999	Cochabamba	Cochabamba	78200000	78399999
	Paragua	78400000	78599999	Santa Cruz	Santa Cruz	78400000	78599999
	Hansa	78600000	78619999	Oruro	Oruro	78600000	78619999
	Hansa	78620000	78639999	Potosi	Potosi	78620000	78639999
	Paragua	78640000	78659999	Puerto Suarez	Santa Cruz	78640000	78659999
	Hansa	78660000	78699999	Sucre	Chuquisaca	78660000	78699999
	Hansa	78700000	78999999	La Paz	La Paz	78700000	78999999
69	Paragua	69000000	69299999	Santa Cruz	Santa Cruz	69000000	69299999
	Paragua	69300000	69334999	Tarija	Tarija	69300000	69334999
	Paragua	69335000	69339999	Villamontes	Tarija	69335000	69339999
	Paragua	69340000	69359999	Yacuiba	Tarija	69340000	69359999
	Paragua	69360000	69409999	Trinidad	Beni	69360000	69409999
	Temporal	69410000	69559999	Cochabamba	Cochabamba	69410000	69559999
	Paragua	69560000	69569999	Cobija	Pando	69560000	69569999
	Hansa	69570000	69604999	Oruro	Oruro	69570000	69604999
	Hansa	69605000	69654999	Potosi	Potosi	69605000	69654999

Código	Nombre de la	Rango autorizado		Área	Departamento	Rango utilizado	
De Área	Central	De	A			De	A
	Paragua	69655000	69664999	Puerto Suarez	Santa Cruz	69655000	69664999
	Hansa	69665000	69699999	Sucre	Chuquisaca	69665000	69699999
	Hansa	69700000	69999999	La Paz	La Paz	69700000	69999999
506	Paragua	50600000	50699999	Nacional	Nacional	50600000	50699999

7.2 Números especiales

TELECEL S.A. cuenta con autorización para el uso de los siguientes códigos o números especiales.

CUADRO 7.2: CODIGOS / NÚMEROS ESPECIALES

Código Autorizado	Servicio	Área o Localidad	Código En uso
900770000 al 900779999	Servicio de valor agregado	Nacional	Si
800170000 al 800179999	Servicio de Cobro Revertidos – Números No Geograficos	Nacional	Si

ANEXO 8: SEÑALIZACIÓN ENTRE CENTRALES TELEFÓNICAS DE TELECEL S.A.

8.1 Señalización entre centrales intraoperador

Los sistemas de señalización entre las propias centrales telefónicas de **TELECEL S.A.** (centrales intraoperador), se describen en el siguiente cuadro.

CUADRO 8.1: SEÑALIZACIÓN ENTRE CENTRALES INTRAOPERADOR

De central	A central	Sistema de Señalización	Parte Usuario	Norma	Versión
Paragua	Hansa	SSCC No.7	BICC	UIT Q.1901	Libro Blanco
Paragua	Temporal	SSCC No.7	BICC	UIT Q.1901	Libro Blanco
Hansa	Temporal	SSCC No.7	BICC	UIT Q.1901	Libro Blanco

8.1.1 Códigos de los puntos de señalización

Los códigos de los puntos de señalización que se usan en la red de Telecel, han sido asignados en coordinación con ENTEL S.A. Por esa razón se usan los códigos formatos y significados empleados en la red de esa compañía y en la mayor parte de las redes de operadores bolivianos.

Se usa un código de punto de señalización de 14 bits, dividido en 3 campos de 4, 4 y 6 bits respectivamente.

- El primer campo determina la región geográfica del país: 0000 para La Paz, 0001 para Santa Cruz y 0010 para Cochabamba.
- El segundo, corresponde al operador, habiéndose asignado el código 0010 a Telecel
- Los restantes seis bits son de asignación libre para los puntos de señalización de la red de cada operador.

Por ejemplo, los códigos de punto de señalización de las centrales Móviles de Telecel en las principales ciudades son:

Ciudad	CPS (binario)	CPS (decimal)
La Paz	0001 0010 000100	1156
Santa Cruz	0001 0010 001010	1162
Cochabamba	1000 1000 011100	2183

No se utilizan códigos de puntos de señalización en otras áreas de servicio porque TELECEL S.A. solo tiene centrales de conmutación en las ciudades del eje troncal.

8.2 Señalización entre centrales interoperador

Los sistemas de señalización entre las centrales telefónicas de **TELECEL S.A.** y las centrales de otros operadores (centrales intraoperador), se describen en el siguiente cuadro.

CUADRO 8.2: SEÑALIZACIÓN ENTRE CENTRALES INTEROPERADOR

De central Propia	A central de Otro Operador	Sistema de Señalización	Parte Usuario	Norma	Versión
Hansa	Gran centro COTEL	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Hansa	CTNI Entel La Paz	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Hansa	Nuevatel La Paz	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Hansa	CTNI Entel Cobija	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Hansa	Boliviatel La Paz	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Hansa	Teledata La Paz	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Hansa	AXS La Paz	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Hansa	UTECOM La Paz	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Hansa	ENTEL Oruro	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Hansa	COTEOR	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Bolivar	COTES	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Bolivar	ENTEL Sucre	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Olivos	COTAP	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Olivos	ENTEL Potosí	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Paraguá	CTNI ENTEL Santa Cruz	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Paraguá	Bolívar COTAS Santa Cruz	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Paraguá	Nuevatel Santa Cruz	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Paraguá	EWS Teledata Santa Cruz	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Paragua	Boliviatel Santa Cruz	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Paragua	AXS La Paz	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Paragua	ITS Santa Cruz	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Lourdes	Cosset	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Lourdes	Entel Tarija	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco

De central Propia	A central de Otro Operador	Sistema de Señalización	Parte Usuario	Norma	Versión
Lourdes	Entel Yacuiba	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Lourdes	Entel Villamontes	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Paragua	Entel Trinidad	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Paraguá	Coteco	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Paraguá	Coteautri	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Temporal	CTNI ENTEL Cochabamba	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Temporal	Hipódromo COMTECO	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Temporal	Nuevatel Cochabamba	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Temporal	Boliviatel Cochabamba	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Temporal	Teledata Cochabamba	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco
Temporal	UTECOM Cochabamba	SSCC No.7	ISUP	UIT Q.761 y sgts	Libro Blanco

ANEXO 9: DISPONIBILIDAD PARA COUBICACIÓN DE TELECEL S.A.

9.1 Disponibilidad para Coubicacion

TELECEL S.A. cuenta con la siguiente disponibilidad actual de espacios para permitir la instalación o coubicación física de equipos de interconexión.

CUADRO 9.1: DISPONIBILIDAD DE ESPACIOS PARA COUBICACIÓN (1)

Edificio	Ubicación (ASM)	Dirección	Planta	Superficie Disponible TOTAL (m2)	Altura del Ambiente (m)	Uso Permitido
Paraguá	Sta. Cruz	Av. Japón # 3605	PB	4	3.	(1)
Hansa	La Paz	Edif. Hansa	3er subsuelo	4	3.	(1)
Temporal	Cochabamba	Av. Cervantes	PB	3	2.5	(1)

- (1) Podrán instalarse únicamente equipos de telecomunicaciones y equipo de transmisión destinados a Interconexión con Telecel. Los espacios disponibles Incluyen sistema de climatización y alimentación, facturables separadamente a precios indicados en Anexo 2.
- (2) En los demás Pdl, no dispone Telecel de espacios para coubicación.

ANEXO 10: DISPONIBILIDAD DE DISTRIBUIDORES GENERALES DE TELECEL S.A.

10.2 Disponibilidad de distribuidores generales

CUADRO 10.2: DISPONIBILIDAD DE DISTRIBUIDORES GENERALES

ASM	Dirección	Piso	Tipo de Distribuidor	Disponibilidad De posiciones Para:	Tipo de Elemento A instalar
La Paz , Oruro , Potosí , Sucre	Av. Mariscal Santa Cruz, Edif. Hansa	2do Sótano	MDF	8 Regletas	Regletas de 10 pares , Conectores BNC
Cochabamba	Zona Alto Temporal , Calle Miguel de Cervantes y Calle 13	Planta Baja	MDF	6 Regletas	Regletas de 10 pares , Conectores BNC
Santa Cruz , Tarija , Puerto Suarez , Yacuiba , Villamontes , Trinidad	Planta Paragua , 3er Anillo Externo , Calle Japón No 3605	Planta Baja	MDF	6 Regletas	Regletas de 10 pares , Conectores BNC

ANEXO 11: DISPONIBILIDAD DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN TELECEL S.A.

TELECEL S.A. cuenta con la siguiente disponibilidad de suministro de energía eléctrica para los equipos que sean instalados en sus ambientes.

CUADRO 11.1: DISPONIBILIDAD DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Area de servicio	Dirección	Piso	Tipo de Corriente	Voltaje	Capacidad Disponible
Santa Cruz	Av. Japon 3605	PB	AC	220	100 KVA
			DC	-48	1.0 KW
La Paz	Edif. Hansa	PB	AC	220	100 KVA
			DC	-48	1.0 KW
Cochabamba	Av. Cervantes	PB	AC	220	100 KVA
			DC	-48	1.0 KW

No se tiene capacidad eléctrica disponible para alimentación eléctrica en los demás Pdl de la red de Telecel.

ANEXO 12: CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE TELECEL S.A.

TELECEL S.A. oferta los siguientes parámetros y niveles de calidad existentes en los servicios que presta.

12.1 Calidad en el servicio Móvil Celular

CUADRO 12.1: PARÁMETROS DE CALIDAD DE SERVICIO

Parámetro	Valor Alcanzado	Explicación
Llamadas locales completadas	96% o superior	Llamadas que establecieron una conversación y las que encontraron al abonado B libre sin respuesta, adicionalmente están incluidas las contestadas por buzón automático en relación con el total de intentos de llamadas de los usuarios.
Llamadas nacionales completadas	97% o superior	Llamadas que establecieron una conversación y las que encontraron al abonado B libre sin respuesta, adicionalmente están incluidas las contestadas por buzón automático en relación con el total de intentos de llamadas de los usuarios.
Llamadas internacionales completadas	97% o superior	Llamadas que establecieron una conversación y las que encontraron al abonado B libre sin respuesta, adicionalmente están incluidas las contestadas por buzón automático en relación con el total de intentos de llamadas de los usuarios.
Tiempo de respuesta de operadora	88 %	Porcentaje de llamadas completadas antes de 20 segundos

12.2 Calidad en el servicio de Larga Distancia Nacional

CUADRO 12.2: PARÁMETROS DE CALIDAD DE SERVICIO

Parámetro	Valor Alcanzado	Explicación
Llamadas nacionales completadas	Superior 99%	Llamadas que establecieron una conversación y las que encontraron al abonado B libre sin respuesta, adicionalmente están incluidas las contestadas por buzón automático en relación con el total de intentos de llamadas de los usuarios.
Congestión en rutas	Inferior a 1%	Probabilidad de que una llamada sea rechazada por congestión durante 14a 3ra hora más cargada del año
Tiempo de respuesta de operadora	82%	Porcentaje de llamadas completadas antes de 20 segundos

Nota. Los tiempos de respuesta de operadora, se refieren a llamadas originadas en toda la red de Telecel y terminadas en nuestro Call Center.

12.3 Calidad en el servicio de Larga Distancia Internacional

CUADRO 12.3: PARÁMETROS DE CALIDAD DE SERVICIO

Parámetro	Valor Alcanzado	Explicación
Llamadas internacionales completadas	99%	Llamadas que establecieron una conversación y las que encontraron al abonado B libre sin respuesta, adicionalmente están incluidas las contestadas por buzón automático en relación con el total de intentos de llamadas de los usuarios.
Congestión en rutas finales	Inferior al 1%	Probabilidad de que una llamada sea rechazada por congestión durante la 3ra hora más cargada del año
Tiempo de respuesta de operadora	82%	Porcentaje de llamadas completadas antes de 20 segundos

Nota. Los tiempos de respuesta de operadora, se refieren a llamadas originadas en toda la red de Telecel y terminadas en nuestro Call Center.

ANEXO 13: RECURSOS PARA PRUEBA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TELECEL S.A.

TELECEL S.A. cuenta con la siguiente disponibilidad de equipos para prueba y mantenimiento preventivo de los equipos de interconexión.

CUADRO 13.1: RECURSOS TÉCNICOS PARA PRUEBA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Descripción	Cantidad	Modelo	Marca	Área de Uso
Equipo de prueba de tramas de 2 Mbps	5	Sunrise	Sunrise	Toda la red

CUADRO 13.2: HORARIOS DE ATENCION PARA EL MANTENIMIENTO Y APROVISIONAMIENTO DE LA RED POR CUENTA DEL OPERADOR SOLICITANTE

Especialidad	Área de Servicio	Puntos de Servicios	Horarios de Atención
MANTENIMIENTO			
- Equipos de Conmutación, Transmisión e Interconexión	La Paz	La Paz	Lun. a Vier., 8.00AM a 16.00
- Equipos de Conmutación, Transmisión e Interconexión	Santa Cruz	Santa Cruz	Lun. a Vier., 8.00AM a 16.00
- Equipos de Conmutación, Transmisión e Interconexión	Cochabamba	Cochabamba	Lun. a Vier., 8.00AM a 16.00
APROVISIONAMIENTO			
- Ampliaciones y pruebas de equipos instalados	La Paz	La Paz	Lun. a Vier., 8.00AM a 16.00
- Ampliaciones y pruebas de equipos instalados	Santa Cruz	Santa Cruz	Lun. a Vier., 8.00AM a 16.00
- Ampliaciones y pruebas de equipos instalados	Cochabamba	Cochabamba	Lun. a Vier., 8.00AM a 16.00

ANEXO 14: SISTEMAS DE MEDICIÓN DE TRÁFICO DE TELECEL S.A.

14.1 Sistemas de medición de tráfico

TELECEL S.A. cuenta actualmente con los siguientes sistemas y equipos para la medición de los diferentes tipos de tráfico cursado, originante, terminante y de tránsito.

CUADRO 14.1: SISTEMAS Y EQUIPOS PARA LA MEDICIÓN DE TRÁFICO

ASL	Nombre de la Central	Servicios	Sistema o equipos De medición de Tráfico	Tipo de tráfico Que mide
La Paz, Santa Cruz y Cochabamba	COM	Telefonía celular	M2000	Originante, terminante y tránsito

14.2 Reportes de tráfico por servicio

Los tipos de mediciones que se oferta realizar son:

a) Medición de estadísticas comerciales

En este caso se medirán los siguientes parámetros, en periodos mensuales

Volumen de llamadas originadas por cada ruta de interconexión o Pdl.
 Volumen de llamadas terminadas por cada ruta de interconexión o Pdl.
 Volumen de minutos originados por cada ruta de interconexión o Pdl.
 Volumen de minutos terminados por cada ruta de interconexión o Pdl.

b) Medición de estadísticas técnicas

En este caso se medirán los siguientes parámetros, en periodos mensuales:

b.1) Medición en la hora cargada y por cada ruta de interconexión

- Intensidad de tráfico originante, en Erlangs
- Intensidad de tráfico terminante, en Erlangs
- Intensidad de tráfico bidireccional, en Erlangs
- Número de circuitos entrantes en servicio
- Número de circuitos salientes en servicio
- Número de circuitos bidireccionales en servicio
- Probabilidad de pérdida en circuitos salientes
- Probabilidad de pérdida en circuitos bidireccionales

b.2) Medición acumulada del periodo y por cada ruta de interconexión

- Número de intentos de toma
- Número de tomas
- Número de tomas con respuesta
- %ASR
- Número de intentos de toma rechazados por congestión

- Número de tomas rechazadas por abonado distante no responde
- Número de tomas rechazadas por abonado distante ocupado
- Número de tomas rechazadas por congestión distante
- Número de tomas rechazadas por falla técnica

ANEXO 15: FACILIDADES DE TRÁNSITO DE TELECEL S.A.

TELECEL S.A. ofrece facilidades de tránsito local dentro de las siguientes áreas, a través de las siguientes centrales abiertas a la interconexión y para alcanzar las redes de los siguientes operadores.

CUADRO 15.1: CENTRALES CON FACILIDADES DE TRÁNSITO

ASL	Central abierta a la interconexión		Operador posible de alcanzar
	Tipo	Nombre	
La Paz	Móvil	Hansa	Operadores de Larga Distancia Nacional e internacional, Local, y Móvil de ENTEL S.A. Operador PCS Nuevatel Operador de servicio telefónico básico Cotel, Cotap, Cotes, Coteor, ENTEL Sucre, Oruro, Potosí
Santa Cruz	Móvil	Paraguá	Operadores de Larga Distancia Nacional e internacional, Local y Móvil de ENTEL S.A. Operador PCS Nuevatel, Operador de servicio telefónico básico Cotas Operador de servicio telefónico básico Coteautri, Coteco, Cosett, Cotas, Pto Suarez Operador de servicio telefónico básico Entel Yacuiba, Villamontes, Tarija, Trinidad, Pto. Suarez
Cochabamba	Móvil	Temporal	Operadores de Larga Distancia Nacional e internacional, Local y Móvil de ENTEL S.A. Operador PCS Nuevatel, Operador de servicio telefónico básico Comteco

ANEXO 16: PUNTOS DE INTERCONEXIÓN DE TELECEL S.A.

TELECEL S.A. ofrece los siguientes Puntos de Interconexión, a través de los cuales se tendrá accesibilidad completa a su red de telecomunicaciones.

CUADRO 16.1: PUNTOS DE INTERCONEXIÓN

ASM	Nombre de la Central Abierta a la interconexión	Pdl	Tipo De Pdl	Capacidad Disponible Actual Para rutas De Interconexión	Accesibilidad posible Por cada Pdl
La Paz	Hansa	MDF Baja	Planta Eléctrico	E1s: 200 Canales C7: 64	Completa a toda la red móvil de La Paz. Rangos de numeración: 752NNNNN 758NNNNN 762NNNNN 765NNNNN 772NNNNN 775NNNNN 777NNNNN 787NNNNN 788NNNNN 789NNNNN 697NNNNN 698NNNNN 699NNNNN
Oruro	Oruro Sur	MDF Baja	Planta Eléctrico	E1s: 20 Canales C7: 10	Completa a toda la red móvil de Oruro. Rangos de numeración: 7570NNNN 7571NNNN 7613NNNN 7614NNNN 7615NNNN 7714NNNN 7715NNNN 7860NNNN 7861NNNNN 6957NNNN 6958NNNN 6959NNNN 6960NNN 69601NNN 69602NNN 69603NNN 69604NNN

ASM	Nombre de la Central Abierta a la interconexión	Pdl	Tipo De Pdl	Capacidad Disponible Actual Para rutas De Interconexión		Accesibilidad posible Por cada Pdl
Potosí	Olivos	MDF	Eléctrico	E1s: 40	Canales C7: 16	Completa a toda la red móvil de Potosí. Rangos de numeración: 7572NNNN 75730NNN 75731NNN 75732NNN 75733NNN 75734NNN 7616NNNN 7617NNNN 7747NNNN 7786NNNN 7862NNNN 7863NNNN 69605NNN 69606NNN 69607NNN 69608NNN 69609NNN 6961NNNN 6962NNNN 6963NNNN 6964NNNN 69650NNN 69651NNN 69652NNN 69653NNN 69654NNN

ASM	Nombre de la Central Abierta a la interconexión	Pdl	Tipo De Pdl	Capacidad Disponible Actual Para rutas De Interconexión		Accesibilidad posible Por cada Pdl
Sucre	Bolívar	MDF	Eléctrico	E1s: 40	Canales C7: 16	Completa a toda la red móvil de Potosí. Rangos de numeración: 7611NNNN 7612NNNN 7711NNNN 7712NNNN 7713NNNN 7866NNNN 7867NNNN 7868NNNN 7869NNNN 69665NNN 69666NNN 69667NNN 69668NNN 69669NNN 6967NNNN 6968NNNN 6969NNNN

ASM	Nombre de la Central Abierta a la interconexión	Pdl	Tipo De Pdl	Capacidad Disponible Actual Para rutas De Interconexión	Accesibilidad posible Por cada Pdl
Cochabamba	Temporal	MDF Baja	Planta Eléctrico	E1s: 200 Canales C7: 64	Completa a toda la red móvil de Cochabamba Rangos de numeración: 754NNNNN 759NNNNN 764NNNNN 767NNNNN 769NNNNN 7740NNNN 7741NNNN 7742NNNN 7743NNNN 7744NNNN 7745NNNN 7748NNNN 7749NNNN 779NNNNN 782NNNNN 783NNNNN 6941NNNN 6942NNNN 6943NNNN 6944NNNN 6945NNNN 6946NNNN 6947NNNN 6948NNNN 6949NNNN 695NNNNN

Santa Cruz	Paraguá	MDF Baja	Planta	Eléctrico	E1s: 115	Canales C7: 64	Completa a toda la red móvil de Santa Cruz y Camiri. Rangos de numeración: 750NNNNN 753NNNNN 755NNNNN 756NNNNN 760NNNNN 763NNNNN 766NNNNN 7684NNNN 7685NNNN 7689NNNN 770NNNNN 7710NNNN 77161NNN 77162NNN 77163NNN 77164NNN 77165NNN 77166NNN 77167NNN 77168NNN 77169NNN 7730NNNN 7731NNNN 7733NNNN 7734NNNN 7735NNNN 7736NNNN 7737NNNN 7738NNNN 7739NNNN 776NNNNN 7780NNNN 7781NNNN 7782NNNN 7783NNNN 77858NNN 77859NNN 77881NNN 77882NNN 77883NNN 77884NNN 77885NNN 77886NNN 77887NNN 77888NNN 77889NNN 77160NNN 780NNNNN 784NNNNN 785NNNNN 7864NNNN 7865NNNN
------------	---------	-------------	--------	-----------	-------------	----------------	--

ASM	Nombre de la Central Abierta a la interconexión	Pdl	Tipo De Pdl	Capacidad Disponible Actual Para rutas De Interconexión		Accesibilidad posible Por cada Pdl
						690NNNNN 691NNNNN 692NNNNN
Tarija	Lourdes	MDF	Eléctrico	E1s: 40	Canales C7: 16	Completa a toda la red móvil de Tarija. Rangos de numeración: 7511NNNN 7512NNNN 7513NNNN 7514NNNN 7618NNNN 7619NNNN 7680NNNN 7681NNNN 7682NNNN 7683NNNN 7717NNNN 7787NNNN 7812NNNN 7813NNNN 7814NNNN 7815NNNN 6930NNNN 6931NNNN 6932NNNN 6933NNNN

ASM	Nombre de la Central Abierta a la interconexión	Pdl	Tipo De Pdl	Capacidad Disponible Actual Para rutas De Interconexión	Accesibilidad posible Por cada Pdl	
Puerto Suárez	Virtual Puerto Suárez, depende de Central de Santa Cruz	MDF Baja	Planta	Eléctrico	E1s: 16 Canales C7: 8	Completa a toda la red móvil de Puerto Suárez. Rangos de numeración: 75735NNN 75736NNN 75737NNN 75738NNN 75739NNN 7574NNNN 7575NNNN 7576NNNN 7577NNNN 7578NNNN 7579NNNN 7732NNNN 77850NNN 77851NNN 77852NNN 77853NNN 77854NNN 77855NNN 77856NNN 77857NNN 69655NNN 69656NNN 69657NNN 69658NNN 69659NNN 69660NNN 69661NNN 69662NNN 69663NNN 69664NNN
Yacuiba	Virtual Yacuiba, depende de Central de Santa Cruz	MDF Baja	Planta	Eléctrico	E1s: 16 Canales C7: 8	Completa a toda la red móvil de Yacuiba. Rangos de numeración: 7516NNNN 7517NNNN 7518NNNN 7719NNNN 7817NNNN 7789NNNN 6934NNNN 6935NNNN

ASM	Nombre de la Central Abierta a la interconexión	Pdl	Tipo De Pdl	Capacidad Disponible Actual Para rutas De Interconexión	Accesibilidad posible Por cada Pdl	
Villamontes	Virtual Villamontes, depende de Central de Santa Cruz	MDF Baja	Planta	Eléctrico	E1s: 16 Canales C7: 8	Completa a toda la red móvil de Villamontes. Rangos de numeración: 7515NNNN 7718NNNN 7816NNNN 7780NNNN 69335NNN 69336NNN 69337NNN 69338NNN 69339NNN
Trinidad	Virtual Trinidad, depende de Central de Santa Cruz	MDF Baja	Planta	Eléctrico	E1s: 16 Canales C7: 8	Completa a toda la red móvil de Trinidad. Rangos de numeración: 7519NNNN 7686NNNN 7687NNNN 7688NNNN 7746NNNN 7818NNNN 7819NNNN 7784NNNN 6936NNNN 6937NNNN 6938NNNN 6939NNNN 6940NNNN

E1 = 2 Mbps

Nota.- Para las áreas de servicio de La Paz, Oruro, Sucre y Potosí (Punto de Contacto: Edif. Hansa, Av. Mariscal Santa Cruz esq. Yanacochoa).

Para las áreas de servicio de Santa Cruz, Tarija, Puerto Suárez, Yacuiba, Villamontes, Trinidad (Punto de Contacto: Av. Viedma esq. Oruro No. 648)

Las características de las centrales de conmutación abiertas a la interconexión se detallan en el **ANEXO 5** de la presente OBI.

ANEXO 17: PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE AVERÍAS QUE OFERTA TELECEL S.A.

17.2 Detección de fallas

TELECEL S.A. cuenta con un sistema de supervisión permanente, 24 horas día y 365 días año, que detectará cualquier tipo de falla en las rutas de interconexión.

Ante cualquier falla detectada, inmediatamente comunicará al personal responsable del Operador Solicitante para que éste ejecute las acciones correctivas.

El Operador Solicitante debe asumir la responsabilidad de supervisión permanente de su red hasta el Pdl y ante cualquier falla que sea detectada y afecte a la interconexión, ésta deberá ser comunicada de inmediato al siguiente punto de contacto de TELECEL S.A.:

Nombre: Ingeniero de turno

Cargo: Ingeniero de turno

Teléfono celular: 77040001 (Santa Cruz)
77490007 (Cochabamba)
77290009 (La Paz)

Finalmente, al NOC: 77390063 - 76388981

El personal de contacto estará disponible las 24 horas día y 365 días año.

ANEXO 18: PROCEDIMIENTOS PARA GARANTIZAR LA INVIOABILIDAD Y CONFIDENCIALIDAD DE LAS COMUNICACIONES QUE OFERTA TELECEL S.A.

En virtud de las determinaciones de la Ley General de Telecomunicaciones, Tecnologías de Información y Comunicación N° 164, la empresa TELECEL S.A., cumple con las previsiones específicas que se señalan en los artículos **54 (DERECHOS DE LAS USUARIAS Y USUARIOS) numerales 5,6,9, 17 y ARTÍCULO 58 (DERECHOS DE LOS OPERADORES Y PROVEEDORES), numerales 6 y 13.**

En adición, en función a las determinaciones imperativas de los Arts. 174° y 176° del Reglamento a la Ley de Telecomunicaciones aprobado según D.S. 1391, el personal de Telecel S.A. está obligado a guardar secreto de la existencia o contenido de las comunicaciones y a la protección de los datos personales y la intimidad de los usuarios, conociendo igualmente que los operadores y proveedores de servicios públicos de telecomunicaciones, están obligados a adoptar las medidas más idóneas para garantizar, preservar y mantener la confidencialidad y protección de los datos, personales de los usuarios del servicio, salvo en los siguiente casos:

- a) De existir una orden judicial específica
- b) Con consentimiento, previo, expreso y por escrito del usuario titular
- c) En casos que la información sea necesaria para la emisión de guías telefónicas. facturas, detalle de llamadas al titular acreditado, o para la atención de reclamaciones, provisión de servicios de información y asistencia establecidos en la reglamentación del sector, o para el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la interconexión de redes y servicios de apoyo

TELECEL SA ofrece los siguientes procedimientos para garantizar la inviolabilidad de las telecomunicaciones, así como la confidencialidad de la información de nuestros abonados:

- Acceso controlado y restringido sólo a personal autorizado, a todos los nodos de la red de telefonía móvil (centrales de conmutación móvil y estaciones radio base)
- Acceso controlado y restringido sólo a personal autorizado a todos los distribuidores principales de la red de telefonía móvil.
- Acceso controlado y restringido a la información de los sistemas de facturación.
- Transporte de datos de facturación, por medio de red privada de datos de alta seguridad y en soportes magnéticos por currier de primera clase.
- Los detalles de llamadas, se emiten únicamente a solicitud personal de los titulares de las líneas, o por orden de autoridad competente.
- Se ha implementado un sistema de detección de clonaje y tumbling cuyo nombre comercial es "watch dog", desarrollado por Netcom de Suecia. A través del monitoreo continuo de los registros detallados (cdr) de cada llamada cursada por la red, se genera una alarma cada vez que se detecta una conducta anormal en cualquier abonado. El personal encargado analiza los datos relativos a las llamadas que generaron la alarma y en caso de encontrar indicios de fraude, procede al bloqueo temporal de la línea para llamadas salientes. El procedimiento posterior consiste en contactar al abonado para verificar si las llamadas sospechosas fueron originadas por él, y determinar así si se trató de fraude.

NOTA ACLARATORIA: Telecel acata las disposiciones del Art. 25 de la Nueva Constitución Política del Estado en sentido que toda persona tiene derecho al secreto de las comunicaciones privadas en todas sus formas, salvo autorización judicial.

ANEXO 19: ACCESO A DIRECTORIOS TELEFÓNICOS, OPERADORAS, SERVICIOS DE EMERGENCIA Y OTROS DE TELECEL S.A.

TELECEL S.A. no ofrece acceso a acilidades de directorios telefónicos.

Se ofrece acceso a servicio de Atención al Cliente a usuarios de otras redes interconectadas a través de la marcación del código 101,103, 800 175000

No.	DESTINATARIO
101,103, *611	Servicio de Atención al cliente
800 175000	Servicio de Atención al cliente

Se ofrece acceso a servicios de emergencia a través del operador local interconectado. El OPERADOR SOLICITANTE deberá asumir los costos de cargos de interconexión en la red fija local.

Tipo de servicio	Sistema de Atención	Numero
Radio Patrulla	A través del Operador Local Fijo	110
Organismo Operativo de Transito	A través del Operador Local Fijo	111
Voluntariado de salvamento y rescate	A través del Operador Local Fijo	112
Reten de emergencias	A través del Operador Local Fijo	114
Dirección de prevención de robo de vehículos	A través del Operador Local Fijo	115
Fuerza especial de lucha contra el crimen	A través del Operador Local Fijo	116
Bomberos	A través del Operador Local Fijo	119
Patrulla de auxilio ciudadano PAC	A través del Operador Local Fijo	120
Sistema de búsqueda y salvamento	A través del Operador Local Fijo	128
Defensoría de la Niñez y Juventud	A través del Operador Local Fijo	156
Emergencias médicas:		
Emergencias médicas	A través del Operador Local Fijo	160
Emergencias médicas	A través del Operador Local Fijo	169

TONOS Y LOCUCIONES

USO DEL MENSAJE	TEXTO DEL MENSAJE
Número incorrecto	El número al que usted ha llamado no corresponde a un abonado en servicio activo, para mayor información comuníquese con nuestra línea de atención al cliente *611.
Celular apagado o entrada a casilla de mensajes	Después del tono dejar mensaje tiene costo
Dígitos incorrectos	El número de dígitos que usted ha marcado es incorrecto, verifique e intente nuevamente.
Llamada a celular de la misma localidad anteponiendo código LD	Estimado usuario TELECEL le informa que para realizar este tipo de llamadas, no deberá utilizar código de larga distancia. Por favor intente su llamada nuevamente.
Problema enrutamiento por prefijo inválido	Lo siento, su llamada no pudo ser completada
Llamada para carga de tarjeta: Para intentar nuevamente. Para finalizar. Para ayuda	Ingrese el número oculto de su tarjeta. Presione asterisco Presione numeral Presione 0
Código de tarjeta inválido	Lo siento, el código ingresado es inválido, por favor intente de nuevo.
Cuando el cliente llega al límite en la recarga de tarjetas	Usted ha ingresado muchas tarjetas en esta sesión. Usted puede tratar con una tarjeta de menor valor o ingresar una nueva tarjeta después de haber realizado algunas llamadas
Cuando la cuenta está en el valor máximo	El saldo de su cuenta está en el valor máximo. Por favor realice algunas llamadas antes de ingresar una nueva tarjeta.
Tarjeta aceptada	Tarjeta ingresada existosamente

ANEXO 20 CAPACIDAD DE BUCLES LOCALES DE PLANTA EXTERNA DEL OPERADOR SOLICITADO

TELECEL S.A no ofrece Bucles Locales

ANEXO 21 DESCUENTOS POR VOLUMEN DEL OPERADOR SOLICITADO

TELECEL S.A. no ofrece descuentos por volumen para cargos recurrentes de interconexión ni tránsito.

ANEXO 22: REPORTE MENSUAL DE TRÁFICO DEL OPERADOR SOLICITADO

Tipo de Trafico: Tráfico facturado, Tráfico no facturado Tráfico teléfonos de servicio,
Tráfico teléfonos de públicos

Operador Solicitante:

Periodo de medición: 1 de [mes] de [año] al 1 de [mes] de [año]

Fecha de emisión: x de [mes] de [año]

Cuidad donde se genera trafico:

FRANJA HORARIA	CONCEPTO	NÚMERO DE LLAMADAS	CANTIDAD DE MINUTOS EFECTIVOS	CANTIDAD DE MINUTOS REDONDEADOS	TARIFA (Bs/min)	SUB-TOTAL (Bs.)
Normal	Trafico cursado					
	Tránsito Local					
	Tránsito Nacional					
Reducido	Trafico cursado					
	Tránsito Local					
	Tránsito Nacional					
Super-Reducido	Trafico cursado					
	Tránsito Local					
	Tránsito Nacional					
Servicios Especiales	Trafico cursado					
	Tránsito Local					
	Tránsito Nacional					
.....					
.....					
.....					
.....					
	TOTAL					

ANEXO 23: CARACTERITICAS DE ITINERANCIA O ROAMING

23.1. Servicio de Itinerancia o “Roaming” Nacional

Itinerancia es la capacidad y disponibilidad de una usuaria o usuario del servicio móvil de hacer y recibir llamadas de voz, enviar o recibir datos y utilizar otros servicios de valor agregado dentro de una red visitada que está fuera de la cobertura geográfica de la red de origen.

Telecel S.A. ofrece las condiciones del servicio de Itinerancia o roaming de acuerdo a lo establecido en el art. 152 del DS 1391 Reglamento a la Ley de Telecomunicaciones.

23.2. Aspectos técnicos:

- 1) El servicio estará disponible para los abonados y usuarios del servicio móvil del Operador Solicitante, tanto para planes Post-Pago como Pre-Pago.
- 2) El Servicio de Apoyo de Roaming Nacional incluye a las llamadas de voz entrantes y salientes.
- 3) TELECEL S.A. cuenta con una red móvil con tecnología GSM en la Banda 850 MHz por lo que solamente podrá ofrecer este servicio a aquellos Operadores cuyas terminales cuenten con esta tecnología (GSM).
- 4) Debido a limitaciones técnicas no es posible ofrecer el Roaming Nacional a redes móviles que operen con otras tecnologías diferentes a la GSM (DAMPS, AMPS, CDMA u otros)
- 5) Las pruebas técnicas a realizarse se enmarcarán en lo establecido por el procedimiento definido por la Asociación Mundial de Operadores GSM (GSMA), documento IR.24.
- 6) Tanto TELECEL S.A. como el Operador Solicitante deben completar todas las pruebas definidas en el documento IR.24 certificando la realización de las mismas.
- 7) De manera opcional y en base a factibilidad técnica, TELECEL S.A. podrá enviar mensajes de texto informativos, tanto a sus propios abonados que se registren en la red del Operador Solicitante, en calidad de Itinerante o Roaming Nacional como a los abonados del Operador Solicitante que se registren en la red de TELECEL en calidad de Itinerante o Roaming Nacional.
- 8) Telecel S.A. identificará su red en los equipos de los usuarios que se encuentren en itinerancia en la red de Tigo