

RESOLUCIÓN 234-09-CONATEL-2005

CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES  
CONATEL

CONSIDERANDO

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el contrato de concesión de frecuencias a favor de TELCONET S.A., y por cuanto no existe impedimento técnico, legal ni financiero; y,

En ejercicio de la facultad que le confiere el artículo 10, artículo innumerado tercero, literal f) de la Ley Reformatoria a la Ley Especial de Telecomunicaciones, y bajo la responsabilidad de quienes firman los informes,

RESUELVE

ARTÍCULO ÚNICO.- Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de TELCONET S.A. Las características técnicas del contrato son:

DATOS GENERALES

CÓDIGO 1795361  
CONCESIONARIO: TELCONET S.A.  
DIRECCIÓN: PEDRO GOSSEAL 148 Y  
MARIANO ECHEVERRÍA  
CONCESIÓN ( X ) RENOVACIÓN ( )

SERVICIO: 512.2-FIJO POR SATÉLITE – EXPLOTACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

ESTACIÓN TERRENA No. 1 COCA

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACIÓN	ANGULO DE ELEVACIÓN	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCIÓN
1.2	31.9	LINEAL	52°	02°28'30"S	76°58'43"W	295.00	Brigada de Selva Napo 7 (vía a Pindo, después del puente)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:

ANTENA: Marca (channel Master), Modelo (Parabólica 1.2 m), Ganancia (31.9)  
 AMPLIFICADOR DE POTENCIA: Marca (Gilat) Modelo (AN-1630-10), Potencia (1 Watt)  
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: Marca (Gilat), Modelo (NJR2535N), Potencia (0.8 dB)  
 MODULADOR: Marca (Gilat) Modelo Skystar Advantage)

## CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1

COCA

BANDA DE FRECUENC.	BANDA DE TRANSMISIÓN (MHz)	BANDA DE RECEPCIÓN (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN (kbps)	MODULACIÓN	FACTOR DE MOD.	E.E.C.	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Kul	13.75-14.5 GHz	11.45-11.95 GHz	32	QPSK	2	3/4	29.87	50

VALOR DE CONCESIÓN PORTADORA a ser determinado por CONATEL (Ver Nota)

TARIFA MENSUAL PORTADORA 5.20 USD

ESTACIÓN TERRENA No. 2

COCA

DIÁMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACIÓN	ANGULO DE ELEVACIÓN	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCIÓN
1.2	31.9	LINEAL	52°	02°28'30"S	76°58'43"W	295.00	Destacamento Militar vía a Pindo, pasando el puente sobre el río Coca hacia la izquierda

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:

ANTENA: Marca (channel Master), Modelo (Parabólica 1.2 m), Ganancia (31.9)  
 AMPLIFICADOR DE POTENCIA: Marca (Gilat) Modelo (AN-1630-10), Potencia (1 Watt)  
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: Marca (Gilat), Modelo (NJR2535N), Potencia (0.8 dB)  
 MODULADOR: Marca (Gilat) Modelo Skystar Advantage)

## CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1

COCA

BANDA DE FRECUENC.	BANDA DE TRANSMISIÓN (MHz)	BANDA DE RECEPCIÓN (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN (kbps)	MODULACIÓN	FACTOR DE MOD.	E.E.C.	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Kul	13.75-14.5 GHz	11.45-11.95 GHz	32	QPSK	2	3/4	29.87	50

VALOR DE CONCESIÓN PORTADORA a ser determinado por CONATEL (Ver Nota)

TARIFA MENSUAL PORTADORA 5.20 USD

## ESTACIÓN TERRENA No. 3

## EL EMPALME

DIÁMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACIÓN	ANGULO DE ELEVACIÓN	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCIÓN
1.2	31.9	LINEAL	50°	01°14'11"S	79°55'15"W	50.00	El Empalme Km.32 embalse Daule Peripa, dentro de las instancias del embalse

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:

ANTENA: Marca (channel Master), Modelo (Parabólica 1.2 m), Ganancia (31.9)  
 AMPLIFICADOR DE POTENCIA: Marca (Gilat) Modelo (AN-1630-10), Potencia (1 Watt)  
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: Marca (Gilat), Modelo (NJR2535N), Potencia (0.8 dB)  
 MODULADOR: Marca (Gilat) Modelo Skystar Advantage)

## CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

## PORTADORA 1

## EMPALME

BANDA DE FRECUENC.	BANDA DE TRANSMISIÓN (MHz)	BANDA DE RECEPCIÓN (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN (kbps)	MODULACIÓN	FACTOR DE MOD.	E.E.C.	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Kul	13.75-14.5 GHz	11.45-11.95 GHz	32	QPSK	2	3/4	29.87	50

VALOR DE CONCESIÓN PORTADORA

a ser determinado por CONATEL (Ver Nota)

TARIFA MENSUAL PORTADORA

5.20 USD

## ESTACIÓN TERRENA No. 4

## COCA

DIÁMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACIÓN	ANGULO DE ELEVACIÓN	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCIÓN
1.2	31.9	LINEAL	52°	00°28'30"S	76°58'43"W	395.00	Escuela Miguel Iturralde, frente a la Brigada de selva Napo No.19, a 200 metros del Hospital

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:

ANTENA: Marca (channel Master), Modelo (Parabólica 1.2 m), Ganancia (31.9)  
 AMPLIFICADOR DE POTENCIA: Marca (Gilat) Modelo (AN-1630-10), Potencia (1 Watt)  
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: Marca (Gilat), Modelo (NJR2535N), Potencia (0.8 dB)  
 MODULADOR: Marca (Gilat) Modelo Skystar Advantage)

## CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1

COCA

BANDA DE FRECUENC.	BANDA DE TRANSMISIÓN (MHz)	BANDA DE RECEPCIÓN (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN (kbps)	MODULACIÓN	FACTOR DE MOD.	E.E.C.	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Kul	13.75-14.5 GHz	11.45-11.95 GHz	32	QPSK	2	3/4	29.87	50

VALOR DE CONCESIÓN PORTADORA a ser determinado por CONATEL (Ver Nota)

TARIFA MENSUAL PORTADORA 5.20 USD

ESTACIÓN TERRENA No. 5 PUERTO LÓPEZ

DIÁMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACIÓN	ANGULO DE ELEVACIÓN	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCIÓN
1.2	31.9	LINEAL	52°	01°32'20"S	80°20'22"W	10.00	Malecón Julio Izurieta y General Córdova

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:

ANTENA: Marca (channel Master), Modelo (Parabólica 1.2 m), Ganancia (31.9)  
 AMPLIFICADOR DE POTENCIA: Marca (Gilat) Modelo (AN-1630-10), Potencia (1 Watt)  
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: Marca (Gilat), Modelo (NJR2535N), Potencia (0.8 dB)  
 MODULADOR: Marca (Gilat) Modelo Skystar Advantage)

## CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1

PUERTO LÓPEZ

BANDA DE FRECUENC.	BANDA DE TRANSMISIÓN (MHz)	BANDA DE RECEPCIÓN (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN (kbps)	MODULACIÓN	FACTOR DE MOD.	E.E.C.	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Kul	13.75-14.5 GHz	11.45-11.95 GHz	32	QPSK	2	3/4	29.87	50

VALOR DE CONCESIÓN PORTADORA a ser determinado por CONATEL (Ver Nota)

TARIFA MENSUAL PORTADORA 5.20 USD

ESTACIÓN TERRENA No. 6 SANGOLQUÍ

DIÁMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACIÓN	ANGULO DE ELEVACIÓN	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCIÓN
1.2	31.9	LINEAL	52°	00°20'00"S	78°25'17"W	2000.00	Barrio Cashapamba, Av. Antonio Tandazo junto a las instalaciones del Cementerio Jardines del Valle

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:

ANTENA: Marca (channel Master), Modelo (Parabólica 1.2 m), Ganancia (31.9)  
 AMPLIFICADOR DE POTENCIA: Marca (Gilat) Modelo (AN-1630-10), Potencia (1 Watt)  
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: Marca (Gilat), Modelo (NJR2535N), Potencia (0.8 dB)  
 MODULADOR: Marca (Gilat) Modelo Skystar Advantage)

## CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1

SANGOLQUI

BANDA DE FRECUENC.	BANDA DE TRANSMISIÓN (MHz)	BANDA DE RECEPCIÓN (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN (kbps)	MODULACIÓN	FACTOR DE MOD.	E.E.C.	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Kul	13.75-14.5 GHz	11.45-11.95 GHz	32	QPSK	2	03-Abr.	29.87	50

VALOR DE CONCESIÓN PORTADORA a ser determinado por CONATEL (Ver Nota)

TARIFA MENSUAL PORTADORA 5.20 USD

ESTACIÓN TERRENA No. 7 PUERTO LÓPEZ

DIÁMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACIÓN	ANGULO DE ELEVACIÓN	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCIÓN
1.2	31.9	LINEAL	52°	01°33'01"S	80°25'26"W	12.00	General Córdova y vía a Olon, Junto al Banco del Pichincha

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:

ANTENA: Marca (channel Master), Modelo (Parabólica 1.2 m), Ganancia (31.9)  
 AMPLIFICADOR DE POTENCIA: Marca (Gilat) Modelo (AN-1630-10), Potencia (1 Watt)  
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: Marca (Gilat), Modelo (NJR2535N), Potencia (0.8 dB)  
 MODULADOR: Marca (Gilat) Modelo Skystar Advantage)

## CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1

PUERTO LÓPEZ

BANDA DE FRECUENC.	BANDA DE TRANSMISIÓN (MHz)	BANDA DE RECEPCIÓN (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN (kbps)	MODULACIÓN	FACTOR DE MOD.	E.E.C.	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Kul	13.75-14.5 GHz	11.45-11.95 GHz	32	QPSK	2	03-Abr.	29.87	50

VALOR DE CONCESIÓN PORTADORA a ser determinado por CONATEL (Ver Nota)

TARIFA MENSUAL PORTADORA 5.20 USD

ESTACIÓN TERRENA No. 8

SALCEDO

DIÁMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACIÓN	ANGULO DE ELEVACIÓN	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCIÓN
1.2	31.9	LINEAL	52°	01°12'28"S	78°37'21"W	2700.00	Sector Laguna de Yambo, Florícola Nevado Ecuador, 1.5 Km. desde la vía principal

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:

ANTENA: Marca (channel Master), Modelo (Parabólica 1.2 m), Ganancia (31.9)  
 AMPLIFICADOR DE POTENCIA: Marca (Gilat) Modelo (AN-1630-10), Potencia (1 Watt)  
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: Marca (Gilat), Modelo (NJR2535N), Potencia (0.8 dB)  
 MODULADOR: Marca (Gilat) Modelo Skystar Advantage)

## CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1

SALCEDO

BANDA DE FRECUENC.	BANDA DE TRANSMISIÓN (MHz)	BANDA DE RECEPCIÓN (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN (kbps)	MODULACIÓN	FACTOR DE MOD.	E.E.C.	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Kul	13.75-14.5 GHz	11.45-11.95 GHz	32	QPSK	2	03-Abr.	29.87	50

VALOR DE CONCESIÓN PORTADORA

a ser determinado por CONATEL (Ver Nota)

TARIFA MENSUAL PORTADORA

5.20 USD

ESTACIÓN TERRENA No. 9

ZARUMA

DIÁMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACIÓN	ANGULO DE ELEVACIÓN	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCIÓN
1.2	31.9	LINEAL	52°	03°41'22"S	79°37'02"W	1082.00	Calle Sucre y el Sexmo

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:

ANTENA: Marca (channel Master), Modelo (Parabólica 1.2 m), Ganancia (31.9)  
 AMPLIFICADOR DE POTENCIA: Marca (Gilat) Modelo (AN-1630-10), Potencia (1 Watt)  
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: Marca (Gilat), Modelo (NJR2535N), Potencia (0.8 dB)  
 MODULADOR: Marca (Gilat) Modelo Skystar Advantage)

## CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1

ZARUMA

BANDA DE FRECUENC.	BANDA DE TRANSMISIÓN (MHz)	BANDA DE RECEPCIÓN (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN (kbps)	MODULACIÓN	FACTOR DE MOD.	E.E.C.	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Kul	13.75-14.5 GHz	11.45-11.95 GHz	32	QPSK	2	03-Abr.	29.87	50

VALOR DE CONCESIÓN PORTADORA a ser determinado por CONATEL (Ver Nota)

TARIFA MENSUAL PORTADORA 5.20 USD

ESTACIÓN TERRENA No. 10 PINDO

DIÁMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACIÓN	ANGULO DE ELEVACIÓN	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCIÓN
1.2	31.9	LINEAL	52°	00°41'50"S	76°43'50"W	300.00	Vía Hormigueros (campamento Hidrovo Estrada)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:

ANTENA: Marca (channel Master), Modelo (Parabólica 1.2 m), Ganancia (31.9)  
 AMPLIFICADOR DE POTENCIA: Marca (Gilat) Modelo (AN-1630-10), Potencia (1 Watt)  
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: Marca (Gilat), Modelo (NJR2535N), Potencia (0.8 dB)  
 MODULADOR: Marca (Gilat) Modelo Skystar Advantage

## CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1

PINDO

BANDA DE FRECUENC.	BANDA DE TRANSMISIÓN (MHz)	BANDA DE RECEPCIÓN (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN (kbps)	MODULACIÓN	FACTOR DE MOD.	E.E.C.	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Kul	13.75-14.5 GHz	11.45-11.95 GHz	32	QPSK	2	03-Abr.	29.87	50

VALOR DE CONCESIÓN PORTADORA a ser determinado por CONATEL (Ver Nota)

TARIFA MENSUAL PORTADORA 5.20 USD

ESTACIÓN TERRENA No. 11 LAGO AGRIO

DIÁMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACIÓN	ANGULO DE ELEVACIÓN	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCIÓN
1.2	31.9	LINEAL	52°	00°05'29"S	76°59'03"W	295.00	Destacamento Militar, entrada frente a Petrocomercial, atrás del cuerpo de Bomberos

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:

ANTENA: Marca (channel Master), Modelo (Parabólica 1.2 m), Ganancia (31.9)  
 AMPLIFICADOR DE POTENCIA: Marca (Gilat) Modelo (AN-1630-10), Potencia (1 Watt)  
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: Marca (Gilat), Modelo (NJR2535N), Potencia (0.8 dB)  
 MODULADOR: Marca (Gilat) Modelo Skystar Advantage)

## CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1

LAGO AGRIO

BANDA DE FRECUENC.	BANDA DE TRANSMISIÓN (MHz)	BANDA DE RECEPCIÓN (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN (kbps)	MODULACIÓN	FACTOR DE MOD.	E.E.C.	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Kul	13.75-14.5 GHz	11.45-11.95 GHz	32	QPSK	2	03-Abr.	29.87	50

VALOR DE CONCESIÓN PORTADORA

a ser determinado por CONATEL (Ver Nota)

TARIFA MENSUAL PORTADORA

5.20 USD

CONECTIVIDAD ESTABLECIDA

ENLACE No. 1

COCA(ECUADOR) – LIMA(PERÚ)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATÉLITE	TIPO DE COMUNICACIÓN)	GANANCIA DE TRANSMISIÓN	GANANCIA DE RECEPCIÓN	FIGURA DE MÉRITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS-1R	DATOS	50	50	30 dB/°K	52.6

ENLACE No. 2

COCA(ECUADOR) – LIMA(PERÚ)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATÉLITE	TIPO DE COMUNICACIÓN)	GANANCIA DE TRANSMISIÓN	GANANCIA DE RECEPCIÓN	FIGURA DE MÉRITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS-1R	DATOS	50	50	30 dB/°K	52.6

ENLACE No. 3

EL EMPALME(ECUADOR) – LIMA(PERÚ)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATÉLITE	TIPO DE COMUNICACIÓN)	GANANCIA DE TRANSMISIÓN	GANANCIA DE RECEPCIÓN	FIGURA DE MÉRITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS-1R	DATOS	50	50	30 dB/°K	52.6

## ENLACE No. 4

## COCA(ECUADOR) – LIMA(PERÚ)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATÉLITE	TIPO DE COMUNICACIÓN)	GANANCIA DE TRANSMISIÓN	GANANCIA DE RECEPCIÓN	FIGURA DE MÉRITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS-1R	DATOS	50	50	30 dB/°K	52.6

## ENLACE No. 5

## PUERTO LÓPEZ(ECUADOR) – LIMA(PERÚ)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATÉLITE	TIPO DE COMUNICACIÓN)	GANANCIA DE TRANSMISIÓN	GANANCIA DE RECEPCIÓN	FIGURA DE MÉRITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS-1R	DATOS	50	50	30 dB/°K	52.6

## ENLACE No. 6

## PUERTO LÓPEZ(ECUADOR) – LIMA(PERÚ)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATÉLITE	TIPO DE COMUNICACIÓN)	GANANCIA DE TRANSMISIÓN	GANANCIA DE RECEPCIÓN	FIGURA DE MÉRITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS-1R	DATOS	50	50	30 dB/°K	52.6

## ENLACE No. 7

## PUERTO LÓPEZ(ECUADOR) – LIMA(PERÚ)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATÉLITE	TIPO DE COMUNICACIÓN)	GANANCIA DE TRANSMISIÓN	GANANCIA DE RECEPCIÓN	FIGURA DE MÉRITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS-1R	DATOS	50	50	30 dB/°K	52.6

## ENLACE No. 8

## PUERTO LÓPEZ(ECUADOR) – LIMA(PERÚ)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATÉLITE	TIPO DE COMUNICACIÓN)	GANANCIA DE TRANSMISIÓN	GANANCIA DE RECEPCIÓN	FIGURA DE MÉRITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS-1R	DATOS	50	50	30 dB/°K	52.6

## ENLACE No. 9

## PUERTO LÓPEZ(ECUADOR) – LIMA(PERÚ)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATÉLITE	TIPO DE COMUNICACIÓN)	GANANCIA DE TRANSMISIÓN	GANANCIA DE RECEPCIÓN	FIGURA DE MÉRITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS-1R	DATOS	50	50	30 dB/°K	52.6

ENLACE No. 10

PUERTO LÓPEZ(ECUADOR) – LIMA(PERÚ)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATÉLITE	TIPO DE COMUNICACIÓN)	GANANCIA DE TRANSMISIÓN	GANANCIA DE RECEPCIÓN	FIGURA DE MÉRITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS-1R	DATOS	50	50	30 dB/°K	52.6

ENLACE No. 11

PUERTO LÓPEZ(ECUADOR) – LIMA(PERÚ)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATÉLITE	TIPO DE COMUNICACIÓN)	GANANCIA DE TRANSMISIÓN	GANANCIA DE RECEPCIÓN	FIGURA DE MÉRITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS-1R	DATOS	50	50	30 dB/°K	52.6

PAGOS A REALIZARSE

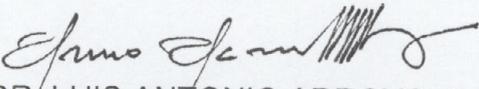
VALOR DE CONCESIÓN

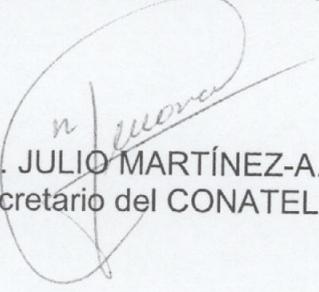
Ver Nota.

TARIFA MENSUAL

**57.20 USD**

Dado en Quito, 31 de mayo de 2005

  
 DR. LUIS ANTONIO ARROYO ALVAREZ  
 Presidente del CONATEL (E)

  
 DR. JULIO MARTÍNEZ-A.  
 Secretario del CONATEL