

RESOLUCIÓN 52-03-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 EXXONMOBIL ECUADOR CÍA. LTDA., 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 EXXONMOBIL ECUADOR CÍA. LTDA. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TECNICO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION DE USO DE
FRECUENCIAS PARA LOS SERVICIOS FIJO Y MOVIL POR SATELITE**

DATOS GENERALES

CODIGO 1703258
CONCESIONARIO EXXONMOBIL ECUADOR CIA. LTDA.
DIRECCION GRANDA CENTENO OE -460 Y AV. BRASIL

CONCESION: (X) **RENOVACION:** ()

SERVICIO: 512.1-FIJO POR SATELITE - PRIVADO (VSAT)

DESCRIPCION DEL SISTEMA

ESTACION TERRENA No. 1 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°14'57"S	79°52'45"W	24.00	BARCELONA, AV. BARCELONA Y PAILON

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 GUAYAQUIL

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

2005-FMS-2008

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD
TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 2 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°08'45"S	79°55'10"W	24.00	BENEFICIENCIA. AV. DE LAS AMERICAS Y AV. PDTE. JAIME ROLDOS

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm
ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD
TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 3 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°12'57"S	79°53'03"W	24.00	CENTENARIO, CHILE Y AZUAY

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 GUAYAQUIL

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD
TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 4 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°11'08"S	79°52'48"W	24.00	CORDOVA, CORDOVA Y JUAN MONTALVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm ANTENA:
 PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm

CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD
 TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 5 DURAN

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°10'11"S	79°50'21"W	24.00	DURAN, KM. 1 1/2 VIA DURAN TAMBO

CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 DURAN

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD
 TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 6 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°09'36"S	79°52'48"W	24.00	FAE 1, AV. PEDRO MENENDEZ GILBERT JUNTO LICEO NAVAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm ANTENA:
 PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm

CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 7 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°09'53"S	79°52'49"W	24.00	FAE 2, AV. PEDRO MENENDEZ GILBERT JUAN A ECUAFUEL

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 GUAYAQUIL

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 8 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°09'35"S	79°53'31"W	24.00	PEGASO, AV. JUAN TANCA MARENGO KM. 1/2

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm ANTENA:
 PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 9 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°06'29"S	79°56'55"W	24.00	PERIMETRAL, KM. 25 VÍA PERIMETRAL FRENTE AL PARQUE INDUSTRIAL

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 GUAYAQUIL

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 10 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°11'47"S	79°56'06"W	24.00	PORTETE, AV. PORTETE Y MALECON DEL SALADO

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm ANTENA:
 PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 11 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°14'13"S	79°53'29"W	24.00	PRADERA, CDLA. PRADERA AV. DOMINGO COMIN Y CALLE 11

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 GUAYAQUIL

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 12 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°09'47"S	79°55'31"W	24.00	PETROPORT, KM. 4 1/2 AV. CARLOS JULIO AROSEMENA

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm ANTENA:
 PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 13 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°08'54"S	79°53'33"W	24.00	GARZOTA, CIUDADELA LA GARZOTA AV. 33 SOLAR 11

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 GUAYAQUIL

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 14 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	02°08'43"S	79°55'00"W	24.00	ECOLOGICA, AV. JUAN TANCA MARENGO KM. 4

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm ANTENA:
 PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 15 ESMERALDAS

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	00°57'23"N	79°38'27"W	24.00	REX, MALECON Y MEJIA

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 ESMERALDAS

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 16 ESMERALDAS

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	00°51'08"N	79°49'33"W	24.00	ATACAMES, VIA ATACAMES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm ANTENA:
 PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm

CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 17 MACHALA

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	03°15'55"S	79°57'06"W	24.00	BONACO, CALLE 9 DE OCTUBRE Y 10 DE AGOSTO

CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 MACHALA

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 18 QUITO

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	00°12'38"S	78°30'13"W	2804.00	CENTRAL, AV. AMÉRICA Y RIOFRIO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm ANTENA:
 PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm

CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)

2005-FMS-2008

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD
TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 19 QUITO

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	00°08'40"S	78°28'58"W	2804.00	LABRADOR, AV. 10 DE AGOSTO Y RAFAEL BUSTAMANTE

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 QUITO

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD
TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 20 QUITO

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	00°15'50"S	78°33'00"W	2804.00	MOVIL SUR, MARISCAL SUCRE Y TABIAZO

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm
ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD
TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 21 QUITO

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	00°13'13"S	78°29'42"W	2804.00	ORIENTAL, AV. ORIENTAL VIA A LOS CHILLOS

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 QUITO

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD
 TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 22 QUITO

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	00°15'52"S	78°31'29"W	2804.00	SUPER MOVIL, AV. MALDONADO

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm ANTENA:
 PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD
 TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 23 QUITO

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	00°11'17"S	78°26'51"W	2704.00	MIRAVALLE, VIA INTEROCEANICA KM. 4 1/2 VIA A TANDA

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)


2005-FMS-2008

PORTADORA 1 QUITO

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 24 QUITO

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	00°05'30"S	78°28'37"W	2804.00	M/M CARCELEN, DIEGODE VÁSQUEZ, FRENTE AL COLEGIO EINSTEIN

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm ANTENA:
 PRODELIN, MODELO 1184, DIAMETRO 1.8 m. AMPLIFICADOR DE POTENCIA: CPI-SATCOM,6900k, 20W
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: LNR,CF11-50, + 8dBm MODEM: Radyne ComStream, DMD 2401, +10dBm

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA 64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 19.36 USD

ESTACION TERRENA No. 25 QUITO

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
1.8	46.5	LINEAL	45°	00°10'17"S	78°28'38"W	2804.00	M/M SAUCES, 6 DE DICIEMBRE Y GASPAR DE VILLARROEL

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 QUITO

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISION (MHz)	BANDA DE RECEPCION (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISION (kbps)	MODULACION	FACTOR DE MOD.	F.E.C	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
Ku1	14.0-14.5 GHz	10.95-12.75 GHz	128	QPSK	2	1/2	179.2	200

VALOR DE CONCESION PORTADORA

64.48 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA

19.36 USD

CONECTIVIDAD ESTABLECIDA

ENLACE No. 1 Guayaquil, Barcelona (ECUADOR) – Río de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 2 Guayaquil, Beneficencia (ECUADOR)- Río de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 3 Guayaquil, Centenario (ECUADOR)- Río de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 4 Guayaquil, Córdova (ECUADOR)- Río de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 5 Durán (ECUADOR)- Río de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 6 Guayaquil, FAE 1 (ECUADOR)- Río de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 7 Guayaquil, FAE 2 (ECUADOR)- Río de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 8 Guayaquil, Pegaso (ECUADOR)- Río de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 9 Guayaquil, Perimetral (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 10 Guayaquil, Portete (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 11 Guayaquil, Pradera (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 12 Guayaquil, Petroport (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 13 Guayaquil, Garzota (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 14 Guayaquil, Ecológica (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 15 Esmeraldas, Rex (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

PANAMSAT	PAS IR	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41
----------	--------	-------	----	------	-------------	-------

ENLACE No. 16 Esmeraldas, Atacames (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS IR	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 17 Machala, Bonaco (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS IR	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 18 Quito, Central (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS IR	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 19 Quito, Labrador (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS IR	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 20 Quito, Móvil Sur (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS IR	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 21 Quito, Oriental (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS IR	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 22 Quito, Super Móvil (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS IR	DATOS	45	46.5	15.14 dB/°K	58.41

ENLACE No. 23 Quito, Miravalle (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/K	58.41

ENLACE No. 24 Quito, M/M Carcelén (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/K	58.41

ENLACE No. 25 Quito, M/M Saucos (ECUADOR)- Rio de Janeiro (BRASIL)

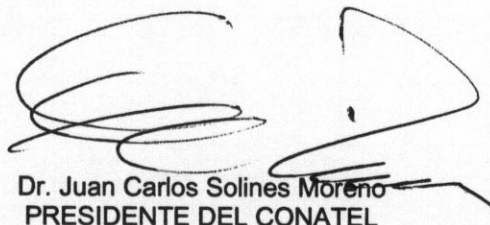
PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dBi)	GANANCIA DE RECEPCION (dBi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS 1R	DATOS	45	46.5	15.14 dB/K	58.41

PAGOS A REALIZARSE

VALOR DE CONCESIÓN	484.00	USD
TARIFA MENSUAL	1612.00	USD

Este informe es emitido bajo responsabilidad de quien lo suscribe.

Dado en Quito, 26 de enero de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

De conformidad con la Resolución 447-18-CONATEL-2006, de 9 de agosto de 2006, mediante la cual se autoriza a la Secretaría del CONATEL, realice la reforma a la resolución 52-03-CONATEL-2006, correspondiente a los Pagos a Realizarse, se procede a realizar la siguiente fe de erratas:

EN DONDE DICE:

...

PAGOS A REALIZARSE

VALOR DE CONCESIÓN	484.00	USD
TARIFA MENSUAL	1612.00	USD

DEBE DECIR:

...

PAGOS A REALIZARSE

VALOR DE CONCESIÓN	1612.00	USD
TARIFA MENSUAL	484.00	USD

Dado en Quito, 8 de septiembre de 2006



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL