

**RESOLUCIÓN 54-03-CONATEL-2006**

**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 CORPORACIÓN XPRESA DEL ECUADOR DATAEXPRESS 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 CORPORACIÓN XPRESA DEL ECUADOR DATAEXPRESS S.A. 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** 1136627  
**CONCESIONARIO** CORPORACION XPRESA DEL ECUADOR DATAEXPRESS S.A.  
**DIRECCION** AV. UNIVERSITARIA JOSE ANTONIO EGUIGUREN Y COLON, EDIF. TORRES PARAISO, 2DO. PIS

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

**SERVICIO: 512.3-FIJO POR SATELITE - VALOR AGREGADO( VSAT )**

**DESCRIPCION DEL SISTEMA**

**ESTACION TERRENA No. 1 LOJA**

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
2.40	35.70	LINEAL	50.02°	03°59'50"S	79°12'01"W	2441.80	AV. UNIVERSITARIA ENTRE JOSÉ ANTONIO EGUIGUREN Y COLON, EDIF. TORRES PARAISO, 2DO PISO. DPTO.302

**CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS**

ANTENA: CHANNEL MASTER, MODELO 243, 40 dBi.  
MODEM SATELITAL (TX/RX), NET MODEM II  
AMPLIFICADOR DE POTENCIA: JRC, MODELO NJT5656, 5 W  
AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: NORSAT, MODELO 8225

**CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)**

## PORTADORA 1 LOJA

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)
C	5850 - 6700 MHz	3400 - 4200 MHz	384	QPSK	2	793/1000	338.97	350

VALOR DE CONCESION PORTADORA 112.84 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 33.88 USD

**CONECTIVIDAD ESTABLECIDA**

## ENLACE No. 1 LOJA (ECUADOR) - CAPISTRANO (CALIFORNIA)

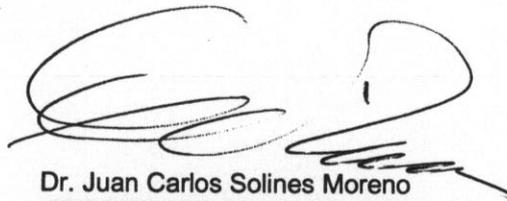
PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dbi)	GANANCIA DE RECEPCION (dbi)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PANAMSAT	PAS IR	DATOS	42.09	43.20	21.04 dB/K	49.65

**PAGOS A REALIZARSE**

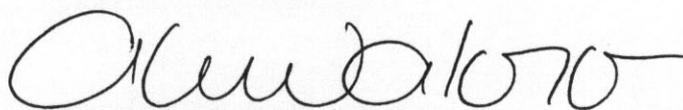
VALOR DE CONCESIÓN 112.84 USD  
TARIFA MENSUAL 33.88 USD

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