

RESOLUCIÓN 280-11-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 BANCO MUNDIAL, 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 BANCO MUNDIAL. 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 1703450
 CONCESIONARIO BANCO MUNDIAL
 DIRECCION 12 DE OCTUBRE 1830 Y LUIS CORDERO EDIFICIO W.T.CENTER TORRE B PISO 13

CONCESION: (X) RENOVACION: ()

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

DESCRIPCION DEL SISTEMA

ESTACION TERRENA No. 1 QUITO

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
3.8	42.70	LINEAL	21.40°	00°12'00"S	78°30'00"W	2854.00	JUAN LEON MERA 130 Y AV. PATRIA

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: MARCA VERTEX. MODELO DCP.
 AMPLIFICADOR DE POTENCIA: MARCA CPI-SATCOM MODELO VZC 6964V4, POTENCIA 400 W.
 AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO: MARCA EFDATA, MODELO CLNA, POTENCIA 2W.
 TRANSCIVERS: MARCA COMTECH MODELO CSAT-5060 POTENCIA 2W.
 UP/DOW CONVERTER : MARCA COMTECH, MODELO DT 450XC/UP-450XC

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)
C	6097.600 MHz	3897.600 MHz	1024	QPSK	2	7/8	819.2	825

VALOR DE CONCESION PORTADORA 259.05 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 77.76 USD

CONECTIVIDAD ESTABLECIDA

ENLACE N.º 1

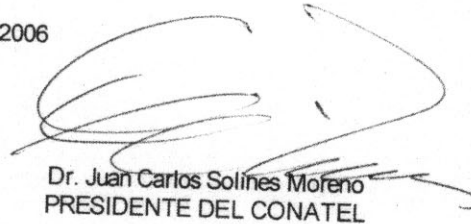
QUITO (ECUADOR)-MIAMI (USA)

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dB)	GANANCIA DE RECEPCION (dB)	FIGURA DE MERITO GT	PIRF Máximo (dB)
INTELSAT	INTELSAT 901	DATOS	46.40	40.00	23.7(dB/K)	52

PAGOS A REALIZARSE

VALOR DE CONCESIÓN 259.05 USD
 TARIFA MENSUAL 77.78 USD

Dado en Quito, 25 de Abril de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
 PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
 SECRETARIA DEL CONATEL