

RESOLUCIÓN 373-18-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 DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL (DAC) 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 DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL (DAC). 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 1700622
CONCESIONARIO DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL (DAC)
DIRECCION QUITO, BUENOS AIRES 140 Y AV. 10 DE AGOSTO, EDIFICIO DAC

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
2.4	38 dBi	CIRCULAR	39.7°	00°08'46"S	78°29'23"W	2633.00	AEROPUERTO MARISCAL ANTONIO J. DE SUCRE

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: PRODELIN, MODELO 1244, GANANCIA 38 dBi
EQUIPO: COMTECH EF DATA, MODELO CDM-570L
LNB: DOWN CONVERTER JRC, MODELO NJC8476S.

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	N/A	3625 - 4200 MHz	128	BPSK	1	1/2	358.4	375

VALOR DE CONCESION PORTADORA 120.90 USD

TARIFA MENSUAL PORTADORA 36.30 USD

SNT-2004-1677

CONECTIVIDAD ESTABLECIDA

ENLACE No. 1 QUITO (ECUADOR) ANDOVER MAINE USA

PROVEEDOR SATELITAL	NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dB)	GANANCIA DE RECEPCION (dB)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
INTELSAT	IS-903	DATOS	N/A	38	18.9	N/A

PAGOS A REALIZARSE

VALOR DE CONCESIÓN	120.90 USD
TARIFA MENSUAL	36.30 USD

Dado en Quito, 09 de Agosto de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL