

**RESOLUCIÓN 565-18-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:

**DATO TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE USO DE FRECUENCIAS PARA LOS SERVICIOS FIJO Y MÓVIL POR SATÉLITE**

DATOS GENERALES:

CODIGO 1795361  
CONCESIONARIO TELCONET S.A.  
DIRECCION PEDRO GOSSEAL 148 Y MARIANO ECHEVERRÍA

CONCESION: ( X )

RENOVACION: ( )

SERVICIO: 512.2-FIJO POR SATÉLITE-EXPLOTACIÓN

**DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA:**

DIAMETRO	GANANCIA (dB)	POLARIZACIÓN	ANGULO DE ELEVACIÓN	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCIÓN
3.8	44.7	VERTICAL	60.77°	00°44'28"W	90°18'47"W	60.00	EL EDÉN: AV. FLOREANA Y 12 DE NOVIEMBRE, ISLA SANTA CRUZ-GALÁPAGOS

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:**

ANTENA  
MARCA Prodelin  
MODELO 1383  
GANANCIA 44.7  
AMPLIFICADOR DE POTENCIA  
MARCA EFDATA  
MODELO 5060  
POTENCIA 5W  
AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO  
MARCA EFDATA  
MODULADOR

MARCA EFDATA  
MODELO SDM-300

**CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA (S):**

PORTADORA 1: ISLA SANTA CRUZ

BANDA DE FRECUENCIAS	BANDA DE TRANSMISIÓN (MHz)	BANDA DE RECEPCIÓN (MHz)	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN (kbps)	MODULACIÓN	FACTOR DE MOD.	F.E.C.	ANCHO DE BANDA CALCULADO (kHz)	ANCHO DE BANDA ASIGNADO (kHz)
C	5975-6115 MHz	3749-3889 MHz	256	QPSK	2	¼	238.93	250

**VALOR DE CONCESIÓN PORTADORA**

A ser determinado por CONATEL (Ver NOTA)

**TARIFA MENSUAL PORTADORA**

24.20 USD

**CONECTIVIDAD ESTABLECIDA:**

ENLACE 1: SANTA CRUZ – ECUADOR – CRAWFORD – USA

NOMBRE DEL SATÉLITE	TIPO DE COMUNICACIÓN	GANANCIA DE TRANSMISIÓN (dbi)	GANANCIA DE RECEPCIÓN (dbi)	FIGURA DE MÉRITO G/T	PIRE Máximo
INTELSAT 805	DATOS	52.1	52.1	29.5	43

**PAGOS A REALIZARSE:****VALOR DE CONCESIÓN**

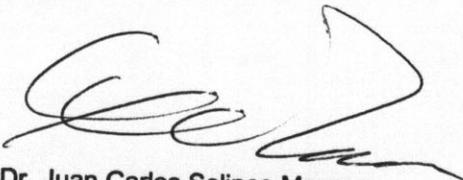
Ver NOTA

**TARIFA MENSUAL**

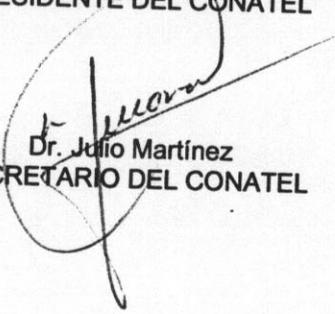
24.20 USD

NOTA: De acuerdo a lo dispuesto en la Resolución 414-16-CONATEL-2001, el concesionario tiene la obligatoriedad del pago de los Derechos de Concesión, una vez que el CONATEL apruebe dicho valor. Si los concesionarios no estuvieren de acuerdo con los valores fijados por el CONATEL como derechos de concesión, solicitarán la terminación del contrato.

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Julio Martínez  
SECRETARIO DEL CONATEL