

## RESOLUCIÓN 137-05-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 del servicio fijo por satélite a favor de CONSORCIO ECUATORIANO DE TELECOMUNICACIONES S.A. CONECEL, 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 del servicio fijo por satélite otorgado a favor de CONSORCIO ECUATORIANO DE TELECOMUNICACIONES S.A. CONECEL. Las características técnicas del contrato son:

#### SERVICIO FIJO MÓVIL POR SATÉLITE

#### DATOS GENERALES

CONCESIONARIO: CONSORCIO ECUATORIANO DE TELECOMUNICACIONES S.A.  
CONECEL

CONCESION: ( X )

RENOVACION: ( )

SERVICIO: 512.2-FIJO POR SATELITE - EXPLOTACION

#### DESCRIPCION DEL SISTEMA

ESTACION TERRENA No. 1 GUAYAQUIL

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
3.8	45.9	VERTICAL	45°	02°08'35"S	79°53'50"W	5.00	AV. AGUSTIN FREIRE Y FRANCISCO DE ORELLANA

#### CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: VERTEX RSI, 3.8 m  
TRANSEIVER: CSAT 5060, 50 WATTS

#### 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)
C	5845 - 6425	3400 - 4200	2048	QPSK	2	7/8	1638.4	1650

VALOR DE CONCESION PORTADORA A ser determinado por CONATEL (Ver NOTA)

TARIFA MENSUAL PORTADORA 150.00 USD

**ESTACION TERRENA No. 2 MACAS**

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	ANGULO DE ELEVACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA (m)	DIRECCION
3.7	44.7	VERTICAL	45°	02°18'15"S	78°08'27"W	1370.00	MACAS, CERRO KILAMO

**CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS**

ANTENA: PRODELIN 1374, 3.7m  
 TRANSCEIVER: CSAT 5060, 25 WATTS

**CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)**

PORTADORA 1 MACAS

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	5845 - 6425	3400 - 4200	2048	QPSK	2	7/8	1638.4	1650

VALOR DE CONCESION PORTADORA A ser determinado por CONATEL (Ver NOTA)

TARIFA MENSUAL PORTADORA 150.00 USD

**CONECTIVIDAD ESTABLECIDA**

ENLACE No. 1 GUAYAQUIL - MACAS

NOMBRE DEL SATELITE	TIPO DE COMUNICACION	GANANCIA DE TRANSMISION (dB)	GANANCIA DE RECEPCION (dB)	FIGURA DE MERITO G/T	PIRE Máximo (dBW)
PAS-1R	DATOS	42	39	-2.3 dB/K	44

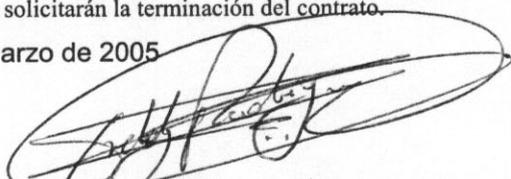
**PAGOS A REALIZARSE**

VALOR DE CONCESIÓN Ver NOTA  
 TARIFA MENSUAL 300.00 USD

**NOTA:**

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, 01 de marzo de 2005



ING. FREDDY RODRIGUEZ FLORES  
 PRESIDENTE DEL CONATEL



DR. JULIO MARTINEZ-ACOSTA  
 SECRETARIO DEL CONATEL