

**RESOLUCIÓN 525-29-CONATEL-2007**

**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 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 otorgado a favor de CONSORCIO ECUATORIANO DE TELECOMUNICACIONES S.A. CONECEL. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO TERRESTRE  
(EXPLOTACIÓN)**

**1. DATOS GENERALES**

**CONCESIÓN ( X )**

**RENOVACIÓN ( )**

**CONCESIONARIO:**

CONSORCIO ECUATORIANO DE  
TELECOMUNICACIONES S.A. CONECEL

**REPRESENTANTE LEGAL:**

JUAN ANTONIO AGUILAR VASQUEZ

**DOMICILIADO EN:**

GUAYAQUIL, AV. FRANCISCO DE  
ORELLANA Y ALBERTO BORGES, EDIF.  
CENTRUM

**2. PAGOS A EFECTUAR**

**2.1 DERECHOS POR CONCESIÓN DE FRECUENCIAS:**

De acuerdo a la normativa vigente, el valor por Derecho de Concesión es de:

**Dc (USD) = 16.14**

**(DIECISEIS DOLARES CON CATORCE CENTAVOS)**

2007-FMT-1300

Augusta R.



**2.2 TARIFA MENSUAL POR USO DE FRECUENCIAS.**

De acuerdo a la normativa vigente, la Tarifa Mensual por uso de frecuencias es de:

$$T(\text{USD}) = 9.26$$

(NUEVE DOLARES CON VEINTE Y SEIS CENTAVOS)

**3. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA**

<b>FRECUENCIAS CENTRALES:</b>	<b>E1:</b> 22501.50 – 21269.50 MHz
<b>TIPO DE SERVICIO:</b>	<b>E1:</b> FIJO TERRESTRE ENLACE PUNTO – PUNTO RED DE ACCESO
<b>MODO DE OPERACIÓN:</b>	<b>E1:</b> FULLDUPLEX
<b>TIPO DE EMISION:</b>	<b>E1:</b> 7M00G2DBT
<b>AREA DE OPERACION:</b>	<b>E1:</b> MILAGRO
<b>HORARIO DE TRABAJO:</b>	<b>E1:</b> 00H00 – 24H00 (24 HORAS)

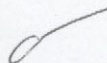
**3.1. CARACTERÍSTICAS DE LOS ENLACES**

	POTENCIA (dBm)	UBICACIÓN	ANT/GAN (dBd)	AZIMUT	Distancia (Km)	AB (MHZ)	POL.
<b>ENLACE E1:</b>							
<b>FIJA 1:</b> GUAYAS, Milagro, Calle 10 de Agosto entre Colón y Roberto Astudillo	13.01	02° 07' 37.71" S 79° 35' 52.81" W	Parabólica 38.45	106.94	0.69	7	V
<b>FIJA 2:</b> GUAYAS, Milagro, Juan Montalvo 810 y Rocafuerte	13.01	02° 07' 44.30" S 79° 35' 31.30" W	Parabólica 38.45	286.94			

**4. OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA****EQUIPOS AUTORIZADOS:**

2007-FMT-1300

Augusta R.



**Estaciones Fijas:**

**E1: NOKIA, FLEXIHOPER FIU-19**

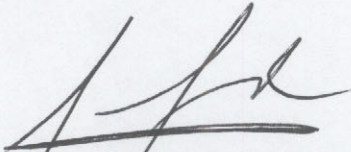
**5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.

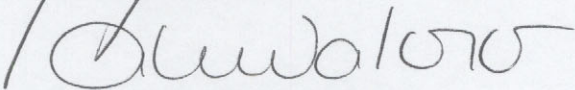
2.- Las frecuencias asignadas y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias vigente.

**Nota:** Las estaciones fijas teóricamente cumplen con los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007



Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL