

RESOLUCIÓN 420-22-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 DR. MIGUEL MORENO AGUILAR 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 DR. MIGUEL MORENO AGUILAR. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE
SISTEMA CONVENCIONAL**

| DATOS DEL CONCESIONARIO: | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|---------------------|---|---|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
| NOMBRE: MORENO AGUILAR MIGUEL | | | | | | | | | |
| Código SNT: 0702439 | | | | | Dirección: PICHINCHA ENTRE SEXTA Y SEPTIMA OESTE | | | | |
| Concesión (X) | | | | | Renovación () | | | | |
| PAGOS A EFECTUAR: | | | | | | | | | |
| DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 49.35 | | | | | TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 28.86 | | | | |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA: | | | | | | | | | |
| TIPO DE SISTEMA: PRIVADO | | | | | TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO | | | | |
| NOTAS: | | 1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3.- La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites. | | | | | | | |
| CIRCUITO 1 | | | | | | | | | |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: | | | | | | | | | |
| Nº Frec | Frec. Tx (MHz) | Frec. Rx (MHz) | Anchura Banda (kHz) | Tipo de Emisión | Modo de Operación | Horario de Trabajo | Áreas de Operación | Derecho de Concesión (USD) | Tarifa Mensual (USD) |
| 2 | 450.95000 | 455.95000 | 12.50 | 11K0F3JN | SEMIDUPLEX | 24 HORAS 24 | GUAYAS-EL ORO | 49.35 | 28.86 |
| CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: | | | | | | | | | |
| Nº | Código | Provincia | Ciudad o Cantón | Dirección o Localidad | | | Latitud | Longitud | |
| 1 | SNC0132 | AZUAY | PUCARA | CERRO GUIRILLO | | | 03°09'45"S | 79°36'15"W | |
| 2 | SMO0167 | EL ORO | MACHIALA | AVE. PICHINCHA 1710 E/SEXTA Y SEPTIMA OESTE | | | 03°15'29.00"S | 79°57'57.00"W | |
| CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS: | | | | | | | | | |
| Nº | Código | Tipo | | Ganancia (dBd) | | Azimut (°) | | Polarización | |
| 1 | AD45786 | 8-DIPÓLOS | | 11 | | 315 | | VERTICAL | |
| 2 | AM45787 | MONOPOLO | | 3 | | N.D. | | VERTICAL | |

| ESTACIONES REPELIDORAS (1) | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|-----------------|----|------------|------------------|-----------------|
| N° | Indicativo | Estructura | Antena | Potencia (Watts) | Altura Efectiva (m) | Equipo | RNI | | | | |
| 1 | HCC3042 | SNC0132 | AD45786 | 10.00 | 1,306.19 | MOTOROLA GR-300 | | | | | |
| ESTACIONES FIJAS (1) | | | | | | | | | | | |
| N | Indicativo | Estructura | Antena | Potencia (Watts) | Equipo | | RNI | | | | |
| 1 | HCO6527 | SMO0167 | AM45787 | 10.00 | MOTOROLA GM-300 | | | | | | |
| ESTACIONES PORTATILES (8) | | | | | | | | | | | |
| N° | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | N° | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | N° | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo |
| 1 | HCO6528 | 4.00 | MOTOROLA GP-300 | 2 | HCO6529 | 4.00 | MOTOROLA GP-300 | 3 | HCO6530 | 4.00 | MOTOROLA GP-300 |
| 4 | HCO6531 | 4.00 | MOTOROLA GP-300 | 5 | HCO6532 | 4.00 | MOTOROLA GP-300 | 6 | HCO6533 | 4.00 | MOTOROLA GP-300 |
| 7 | HCO6534 | 4.00 | MOTOROLA GP-300 | 8 | HCO6535 | 4.00 | MOTOROLA GP-300 | | | | |

Dado en Quito, 07 de Agosto de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

DRL-2007-472

Augusta R.