

**RESOLUCIÓN 616-21-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 COOPERATIVA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS FLOTA SANTA MARTHA, 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 COOPERATIVA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS FLOTA SANTA MARTHA. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TECNICO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION DE ASIGNACION DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MOVIL TERRESTRE SISTEMA PRIVADO**

**DATOS GENERALES:**

CODIGO 0985913  
CONCESIONARIO COOPERATIVA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS FLOTA SANTA MARTHA  
DIRECCION GUAYAQUIL, AV. 8 DE ABRIL S/N Y JAIME ROLDOS AGUILERA

**PAGOS A EFECTUAR:**

POR DERECHOS DE CONCESION DE ( ) FRECUENCIA(S): USD 82.22  
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 48.08  
CONCESION: (X) RENOVACION: ( )

**CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:**

**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

| N°Circ. | Nº Frec. | Frecuencia Tx (MHz) | Frecuencia Rx (MHz) | Ancho de Banda (kHz) | Modo de Operación | Tipo Emisión | Horario de Trabajo | Áreas de Operación     | Tarifa Por Uso |
|---------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------------|------------------------|----------------|
| 1       | 2        | 493.9500            | 499.9500            | 12.50                | SEMIDUPLEX        | 12K5F1EJN    | 24 HORAS           | GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS | 48.08          |

48.08

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:**

**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

**CIRCUITO: 1**

| N° | Provincia | Localidad       | Latitud    | Longitud   | Potencia (Watts) | Tipo de Antena | Ganancia Antena (dB) | Altura Efect. (m) | Azimuth (°) |
|----|-----------|-----------------|------------|------------|------------------|----------------|----------------------|-------------------|-------------|
| R1 | AZUAY     | CERRO PAREDONES | 02°44'25"S | 79°26'40"W | 25               | 4 DIPOLOS      | 9                    | 1,705.02          | 240°        |

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:****SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

| N° | Dirección   | Latitud    | Longitud   | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimuth (°) | Indicativo |
|----|---|------------|------------|------------------|-------------|---------------|-------------|------------|
| F1 | EL TRIUNFO, AV. 8 DE ABRIL Y JAIME ROLDOS AGUILERA  | 02°19'39"S | 79°24'08"W | 25               | YAGI        | 10            | 186°        | HDB4062    |
| F2 | GUAYAQUIL, AV. DE LAS AMERICAS (TERMINAL TERRESTRE) | 02°08'22"S | 79°52'37"W | 25               | YAGI        | 10            | 144°        | HDB4033    |
| F3 | BUCAY, LA COMUNA Y ELOY ALFARO                      | 02°12'02"S | 79°07'55"W | 25               | YAGI        | 10            | 210°        | HDB4063    |

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:****SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

| N°  | Potencia (Watts) | Indicativo |
|-----|------------------|------------|
| M1  | 25               | HDB4034    |
| M2  | 25               | HDB4064    |
| M3  | 25               | HDB4035    |
| M4  | 25               | HDB4065    |
| M5  | 25               | HDB4036    |
| M6  | 25               | HDB4066    |
| M7  | 25               | HDB4037    |
| M8  | 25               | HDB4067    |
| M9  | 25               | HDB4038    |
| M10 | 25               | HDB4068    |
| M11 | 25               | HDB4039    |

|     |    |         |
|-----|----|---------|
| M12 | 25 | HDB4040 |
| M13 | 25 | HDB4041 |
| M14 | 25 | HDB4042 |
| M15 | 25 | HDB4043 |
| M16 | 25 | HDB4044 |
| M17 | 25 | HDB4045 |
| M18 | 25 | HDB4046 |
| M19 | 25 | HDB4047 |
| M20 | 25 | HDB4048 |
| M21 | 25 | HDB4049 |
| M22 | 25 | HDB4050 |
| M23 | 25 | HDB4051 |
| M24 | 25 | HDB4052 |
| M25 | 25 | HDB4053 |
| M26 | 25 | HDB4054 |
| M27 | 25 | HDB4055 |
| M28 | 25 | HDB4056 |
| M29 | 25 | HDB4057 |
| M30 | 25 | HDB4058 |
| M31 | 25 | HCW6775 |
| M32 | 25 | HCM9141 |
| M33 | 25 | HCM9142 |
| M34 | 25 | HCM9148 |

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**  
**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

**CIRCUITO: 1**

| N°  | Potencia (Watts) | Indicativo |
|-----|------------------|------------|
| P 1 | 4                | HCM9143    |



|    |   |         |
|----|---|---------|
| P2 | 4 | HCM9149 |
| P3 | 4 | HCM9144 |
| P4 | 4 | HCM9150 |
| P5 | 4 | HCM9145 |

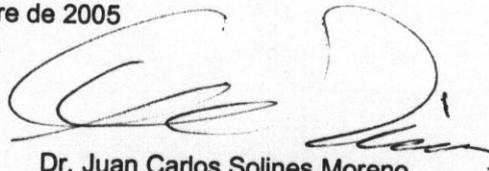
**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

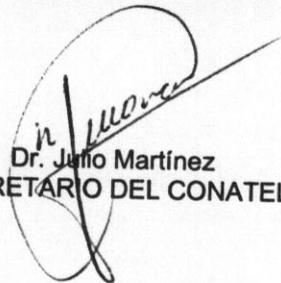
**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

| CIRCUITO | REPETIDORA(S)<br>MARCA Y MODELO | FIJA(S) MARCA Y<br>MODELO | MOVIL(ES) MARCA Y<br>MODELO | PORTATIL(ES) MARCA<br>Y MODELO |
|----------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| C1       | MOTOROLA CDR-700                | MOTOROLA PRO-5100         | MOTOROLA PRO-5100           | MOTOROLA PRO-3150,<br>PRO-7150 |

Dado en Quito, 14 de diciembre de 2005



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Julio Martínez  
SECRETARIO DEL CONATEL