

**RESOLUCIÓN 68-03-CONATEL-2006****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 MERCAQUITO ECUATORIANA 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 MERCAQUITO ECUATORIANA S.A. 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 1723545  
CONCESIONARIO MERCAQUITO ECUATORIANA S.A.  
DIRECCION QUITO, LA ECUATORIANA Y LUIS RIOFRIO NO.598

**PAGOS A EFECTUAR:**

POR DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIA(s): USD 11.42  
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 6.68  
CONCESION: (X) RENOVACION: ( )

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

| Nº 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        | 490.0500            | 496.0500            | 12.50                | SEMIDUPLEX        | 12K5F3EJN    | 24 HORAS           | QUITO Y ALREDEDORES | 6.68           |

6.68

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

| Nº  | Provincia | Localidad      | Latitud    | Longitud   | Potencia (Watts) | Tipo de Antena | Ganancia Antena (dB) | Altura Efect. (m) | Azimut (°) |
|-----|-----------|----------------|------------|------------|------------------|----------------|----------------------|-------------------|------------|
| R 1 | PICHINCHA | CERRO PUENGASI | 00°14'35"S | 78°29'45"W | 10               | 4 DIPOLOS      | 6                    | 167.41            | N.D.       |

2005-FMT-4882

**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) | Azimet (°) | Indicativo |
|----|--------------------------------------|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | QUITO, LA ECUATORIANA Y LUIS RIOFRIO | 00°17'28"S | 78°33'42"W | 10               | 4 DIPOLOS   | 6             | N.D.       | HCA4569    |

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

NO UTILIZA

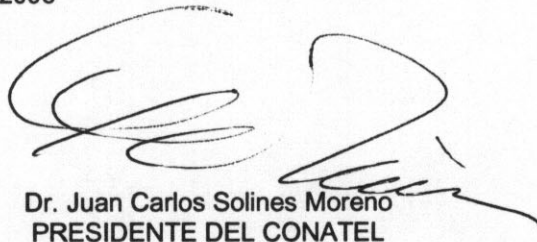
**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:****SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

| N°   | Potencia (Watts) | Indicativo |
|------|------------------|------------|
| P 1  | 4                | HCA4570    |
| P 2  | 4                | HCA4571    |
| P 3  | 4                | HCA4572    |
| P 4  | 4                | HCA3473    |
| P 5  | 4                | HCA2396    |
| P 6  | 4                | HCZ4701    |
| P 7  | 4                | HCZ4702    |
| P 8  | 4                | HCZ4722    |
| P 9  | 4                | HCZ4703    |
| P 10 | 4                | HCZ4723    |

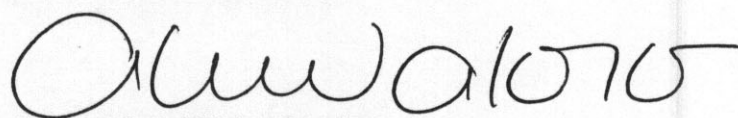
**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:****EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:****SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

| 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       | KENWOOD, TKR-850                | MOTOROLA, PRO 5100        | NO UTILIZA                  | MOTOROLA, PRO 5150             |

Dado en Quito, 26 de enero de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL