

## RESOLUCIÓN 43-01-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 JAIME LITUMA CONSTRUCCIONES & COMERCIO CIA. LTDA. 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 JAIME LITUMA CONSTRUCCIONES & COMERCIO CIA. LTDA. Las características técnicas del contrato son:

#### PAGOS A EFECTUAR:

|                                     |       |                |     |       |
|-------------------------------------|-------|----------------|-----|-------|
| POR DERECHOS DE CONCESION DE        | ( 2 ) | FRECUENCIA(s): | USD | 18.77 |
| TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS |       |                | USD | 14.14 |

CONCESION: ( X )

RENOVACION: ( )

#### CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

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

| N°Circ. | N° Frec. | Frecuencia Tx (MHz) | Frecuencia Rx (MHz) | Ancho de Banda (kHz) | Modo de Operación | Tipo Emisión | Horario de Trabajo | Areas de Operación  | Tarifa Por Uso |
|---------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 1       | 2        | 153.4500            | 154.4500            | 12.50                | SEMIDUPLEX        | I2K5F3EJN    | 24 HORAS           | MACAS Y ALREDEDORES | 14.14          |
|         |          |                     |                     |                      |                   |              |                    |                     | 14.14          |

#### 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) | Azimet (°) |
|-----|-----------------|--------------|------------|------------|------------------|----------------|----------------------|-------------------|------------|
| R 1 | MORONA SANTIAGO | CERRO KILAMO | 02°18'16"S | 78°06'50"W | 25               | 4 DIPOLOS      | 6                    | 354.32            | N.D.       |

0027

**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) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|--|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | MACAS, AV. 29 DE MAYO Y GABINO RIBADENEIRA | 02°18'16"S | 78°06'50"W | 25               | 4 DIPOLOS   | 6             | N.D.       | HCS2371    |

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

| N° | Potencia (Watts) | Indicativo |
|----|------------------|------------|
| M1 | 25               | HCS2373    |
| M2 | 25               | HCS2374    |
| M3 | 25               | HCS2375    |

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

| N° | Potencia (Watts) | Indicativo |
|----|------------------|------------|
| P1 | 5                | HCS2376    |
| P2 | 5                | HCS2377    |
| P3 | 5                | HCS2378    |
| P4 | 5                | HCS2379    |
| P5 | 5                | HCS2380    |
| P6 | 5                | HCS2382    |

tb

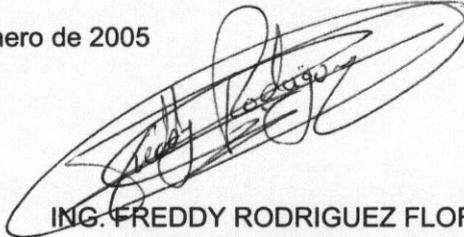
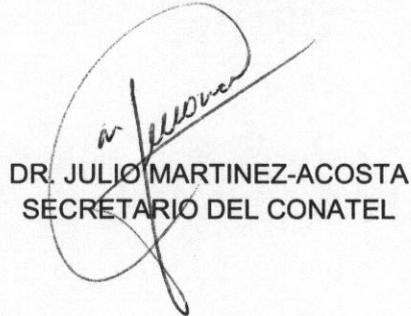
**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**

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)<br>MARCA Y MODELO | MOVIL(ES)<br>MARCA Y MODELO | PORTATIL(ES)<br>MARCA Y MODELO |
|----------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| C1:      | KENWOOD TKR 720                 | MOTOROLA PRO 5100         | MOTOROLA PRO 5100           | MOTOROLA PRO 5150              |

Dado en Quito, 11 de enero de 2005

ING. FREDDY RODRIGUEZ FLORES  
PRESIDENTE DEL CONATELDR. JULIO MARTINEZ-ACOSTA  
SECRETARIO DEL CONATEL