

# RESOLUCIÓN 108-03-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 SEGURIDAD Y VIGILANCIA PROVIGILANCE 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 SEGURIDAD Y VIGILANCIA PROVIGILANCE CIA. LTDA. 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 1794417  
CONCESIONARIO SEGURIDAD Y VIGILANCIA PROVIGILANCE CIA.LTDA.  
DIRECCION EL BATAN, CALLE ULTIMAS NOTICIAS N37-164. PB.

##### PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE ( 2 ) FRECUENCIA(s): USD 49.35

TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 28.86

CONCESION: ( X ) RENOVACION: ( )

##### CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

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

| NºCirc. | 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        | 450.0625            | 455.0625            | 12.50                | SEMIDUPLEX        | 11K0F3EJN    | 24 HORAS           | PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI | 28.86          |

28.86

##### 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 (°) |
|----|-----------|---------------|------------|------------|------------------|----------------|----------------------|-------------------|------------|
| R1 | PICHINCHA | CERRO ATACAZO | 00°20'55"S | 78°38'01"W | 10               | 4 DIPOLOS      | 6.6                  | 1,593.00          | N.D.       |

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

| Nº | Dirección                                          | Latitud    | Longitud   | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|----------------------------------------------------|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | QUITO, EL BATAN, CALLE ULTIMAS NOTICIAS N37-146 PB | 00°09'25"S | 78°29'41"W | 10               | 4 DIPOLOS   | 6.6           | N.D.       | HCA5720    |

**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**

| Nº   | Potencia (Watts) | Indicativo |
|------|------------------|------------|
| P 1  | 4                | HCA5721    |
| P 2  | 4                | HCA5722    |
| P 3  | 4                | HCA5723    |
| P 4  | 4                | HCA5724    |
| P 5  | 4                | HCA5725    |
| P 6  | 4                | HCA5726    |
| P 7  | 4                | HCA5727    |
| P 8  | 4                | HCA5728    |
| P 9  | 4                | HCA5729    |
| P 10 | 4                | HCA5730    |
| P11  | 4                | HCA5731    |

|     |   |         |
|-----|---|---------|
| P12 | 4 | HCA5732 |
| P13 | 4 | HCA5733 |
| P14 | 4 | HCA5734 |
| P15 | 4 | HCA5735 |
| P16 | 4 | HCA7314 |
| P17 | 4 | HCA7315 |
| P18 | 4 | HCA7316 |
| P19 | 4 | HCZ8276 |
| P20 | 4 | HCZ8277 |

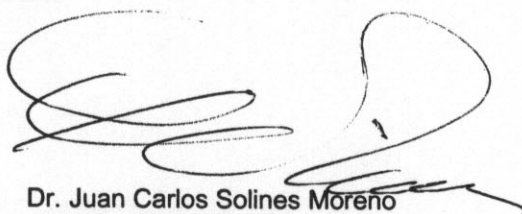
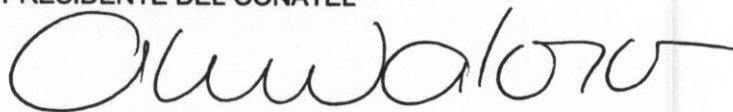
**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**

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-820                 | MOTOROLA, GM300           | NO UTILIZA                  | MOTOROLA, PRO5150              |

Dado en Quito, 26 de enero de 2006

Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATELAb. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL