

RESOLUCIÓN 230-09-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 COMPAÑÍA DE VIGILANCIA, ASESORÍA EN SEGURIDAD VIMASEC C. 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 COMPAÑÍA DE VIGILANCIA, ASESORÍA EN SEGURIDAD VIMASEC C. LTDA. Las características técnicas del contrato son:

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESIÓN DE ( 2 ) FRECUENCIA(s) USD 44.63  
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 26.10

CONCESIÓN ( X ) RENOVACIÓN ( )

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 110-FIJO MÓVIL 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 | Areas de Operación | Tarifa Por Uso |
|----------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|----------------|
| 1        | 2        | 467.8375            | 462.8375            | 12.50                | SEMIDUPLEX        | 12K5F3EJN    | 24 HORAS           | GUAYAS-LOS RÍOS    | 26.10          |
|          |          |                     |                     |                      |                   |              |                    |                    | 26.10          |

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS.

SERVICIO: 110-FIJO MÓVIL 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 (º) |
|----|-----------|------------|------------|------------|------------------|----------------|----------------------|-------------------|------------|
| R1 | GUAYAS    | CERRO AZUL | 02°09'34"S | 79°57'43"W | 20               | 8 DIPOLOS      | 9.2                  | 431.69            | N.D.       |

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:

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

CIRCUITO: 1

| N° | Dirección  | Latitud    | Longitud   | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|--|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | GUAYAQUIL, PRIMERO DE MAYO 701 Y JOSÉ MASCOTE          | 02°11'04"S | 79°53'24"W | 20               | YAGI        | 10            | 289°       | HCM6152    |
| F2 | GUAYAQUIL, KM. 25, VÍA PERIMETRAL                      | 02°06'15"S | 79°56'45"W | 20               | YAGI        | 10            | 196°       | HCM6153    |
| F3 | GUAYAQUIL, KM. 25, VÍA PERIMETRAL                      | 02°06'15"S | 79°56'45"W | 20               | YAGI        | 10            | 196°       | HCM6154    |
| F4 | GUAYAQUIL, KM. 4.5 VÍA A SAMBORONDÓN (URB. SAN ISIDRO) | 02°06'25"S | 79°52'06"W | 20               | YAGI        | 10            | 241°       | HCM6155    |

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES MÓVILES:

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

CIRCUITO: 1

| N°  | Potencia (Watts) | Indicativo |
|-----|------------------|------------|
| M1  | 20               | HCM6156    |
| M2  | 20               | HCM6157    |
| M3  | 20               | HCM6158    |
| M4  | 20               | HCM6159    |
| M5  | 20               | HCM6160    |
| M6  | 20               | HCM6161    |
| M7  | 20               | HCM6162    |
| M8  | 20               | HCM6163    |
| M9  | 20               | HCM6164    |
| M10 | 20               | HCM6165    |

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES PORTÁTILES:

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

CIRCUITO: 1

| N°  | Potencia (Watts) | Indicativo |
|-----|------------------|------------|
| P1  | 4                | HCM6166    |
| P2  | 4                | HCM6167    |
| P3  | 4                | HCM6168    |
| P4  | 4                | HCM6169    |
| P5  | 4                | HCM6170    |
| P6  | 4                | HCM6171    |
| P7  | 4                | HCM6172    |
| P8  | 4                | HCM6173    |
| P9  | 4                | HCM6174    |
| P10 | 4                | HCM6175    |
| P11 | 4                | HCM6176    |

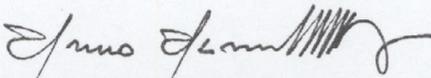
|     |   |         |
|-----|---|---------|
| P12 | 4 | HCM6177 |
| P13 | 4 | HCM6178 |
| P14 | 4 | HCM6179 |
| P15 | 4 | HCM6180 |
| P16 | 4 | HCM6181 |
| P17 | 4 | HCM6182 |
| P18 | 4 | HCM6183 |
| P19 | 4 | HCM6184 |
| P20 | 4 | HCM6185 |
| P21 | 4 | HCM6186 |
| P22 | 4 | HCM6187 |
| P23 | 4 | HCM6188 |
| P24 | 4 | HCM6189 |
| P25 | 4 | HCM6190 |
| P26 | 4 | HCM6191 |
| P27 | 4 | HCM6192 |
| P28 | 4 | HCM6193 |
| P29 | 4 | HCM6194 |
| P30 | 4 | HCM6195 |
| P31 | 4 | HCM6196 |
| P32 | 4 | HCM6197 |
| P33 | 4 | HCM6198 |
| P34 | 4 | HCM6199 |
| P35 | 4 | HCM6200 |
| P36 | 4 | HCM6201 |
| P37 | 4 | HCM6202 |
| P38 | 4 | HCM6203 |
| P39 | 4 | HCM6228 |

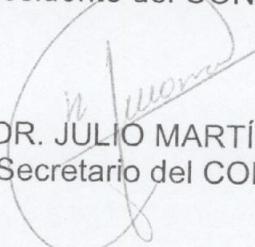
OTRAS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:  
EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

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

| CIRCUITO | REPETIDORA(S)<br>MARCA Y MODELO | FIJAS(S)<br>MARCA Y MODELO      | MÓVIL(ES)<br>MARCA Y MODELO | PORTÁTIL(ES)<br>MARCA Y MODELO |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| C1       | MOTOROLA CDR 500                | MOTOROLA PRO 5100 /<br>PRO 3100 | MOTOROLA PRO 3100           | MOTOROLA PRO 5150              |

Dado en Quito, 31 de mayo de 2005

  
 DR. LUIS ANTONIO ARROYO ALVAREZ  
 Presidente del CONATEL (E)

  
 DR. JULIO MARTÍNEZ-A.  
 Secretario del CONATEL