

**RESOLUCIÓN 466-18-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 SUMAR-REPCOM 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 SUMAR-REPCOM 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 1703615  
CONCESIONARIO SUMAR-REPCOM S. A.  
DIRECCION QUITO, AMAZONAS NO. 360 Y ESTOCOLMO

**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)**

| 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        | 452.5000            | 457.5000            | 12.50                | SEMIDUPLEX        | 24 HORAS     | 11K0F3EJN          | QUITO Y ALREDEDORES | 28.86          |

28.86

**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) | Azimut (°) |
|----|-----------|-----------------|------------|------------|------------------|----------------|----------------------|-------------------|------------|
| R1 | PICHINCHA | CERRO PICHINCHA | 00°09'45"S | 78°31'11"W | 10               | 8<br>DIPOLOS   | 9                    | 1,159.44          | N.D.       |

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

NO UTILIZA

**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                | HCA6363    |
| P 2  | 4                | HCA6410    |
| P 3  | 4                | HCA6364    |
| P 4  | 4                | HCA6365    |
| P 5  | 4                | HCA6366    |
| P 6  | 4                | HCA6367    |
| P 7  | 4                | HCA6368    |
| P 8  | 4                | HCA6369    |
| P 9  | 4                | HCA6370    |
| P 10 | 4                | HCA6371    |
| P 11 | 4                | HCA6372    |
| P 12 | 4                | HCA6373    |



|      |   |         |
|------|---|---------|
| P 13 | 4 | HCA6374 |
| P 14 | 4 | HCA6375 |
| P 15 | 4 | HCA6376 |

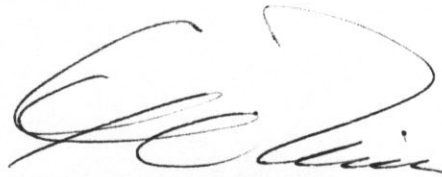
**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**

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 |
|----------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| CI       | MOTOROLA GR-1225                | NO UTILIZA                | NO UTILIZA                  | MOTOROLA PRO-3150,<br>P-110    |

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005

Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATELDr. Julio Martínez  
SECRETARIO DEL CONATEL