

RESOLUCIÓN 492-18-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 MARINES C.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 Reformativa 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 MARINES C.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 0901217
CONCESIONARIO MARINES C.A.
DIRECCION DURAN, KM 4.5 VIA DURAN - TAMBO, ENTRADA POR TANASA, AV. SEMILLAS

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIA(s): USD 64.85
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 48.86
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 | 172.0250 | 173.0250 | 12.50 | SEMIDUPLEX | 12K5F1EJN | 24 HORAS | GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS | 48.86 |

48.86

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 | AZUAY | CERRO PAREDONES | 02°44'25"S | 79°26'40"W | 20 | 4 DIPOLOS | 9 | 1,705.02 | 270° |

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 | GUAYAQUIL, KM 4.5 VIA DURAN-TAMBO, ENTRANDO POR LA AV. SEMILLAS | 02°11'20"S | 79°49'49"W | 20 | YAGI | 7 | 149° | HCM9561 |
| F2 | MACHALA, PUERTO BOLIVAR | 03°15'24"S | 79°59'29"W | 20 | YAGI | 7 | 47° | HCM9563 |
| F3 | GUAYAQUIL, ISLA MONDRAGON | 02°33'45"S | 79°52'11"W | 20 | YAGI | 7 | 113° | HCM9564 |
| F4 | GUAYAQUIL, ISLA MONDRAGON | 02°35'00"S | 79°52'34"W | 20 | YAGI | 7 | 110° | HCM9565 |

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

| N° | Potencia (Watts) | Indicativo |
|-----|------------------|------------|
| M 1 | 20 | HCM9566 |
| M 2 | 20 | HCM9567 |
| M 3 | 20 | HCM9568 |
| M 4 | 20 | HCM9569 |
| M 5 | 20 | HCM9570 |
| M 6 | 20 | HCM9571 |
| M 7 | 20 | HCM9572 |
| M 8 | 20 | HCM9573 |

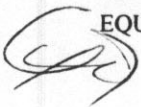


CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

| N° | Potencia (Watts) | Indicativo |
|------|------------------|------------|
| P 1 | 5 | HCM9574 |
| P 2 | 5 | HCM9575 |
| P 3 | 5 | HCM9576 |
| P 4 | 5 | HCM9577 |
| P 5 | 5 | HCM9578 |
| P 6 | 5 | HCM9579 |
| P 7 | 5 | HCM9580 |
| P 8 | 5 | HCM9581 |
| P 9 | 5 | HCM9582 |
| P 10 | 5 | HCM9583 |
| P 11 | 5 | HCM9584 |
| P 12 | 5 | HCM9585 |
| P 13 | 5 | HCM9586 |
| P 14 | 5 | HCM9587 |
| P 15 | 5 | HCM9588 |
| P 16 | 5 | HCM9589 |
| P 17 | 5 | HCM9590 |
| P 18 | 5 | HCM9591 |
| P 19 | 5 | HCM9592 |
| P 20 | 5 | HCM9593 |

OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:



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

| CIRCUITO | REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO | FIJA(S) MARCA Y MODELO | MOVIL(ES) MARCA Y MODELO | PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO |
|----------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| C1 | MOTOROLA CDR-700 | MOTOROLA PRO-3100 | MOTOROLA GM-300, PRO-3100 | MOTOROLA P-110, EP- 450 |

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Julio Martínez
SECRETARIO DEL CONATEL