

**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