

RESOLUCIÓN 587-25-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 CUERPO DE BOMBEROS DE MACHACHI 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 CUERPO DE BOMBEROS DE MACHACHI. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE
SISTEMA CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO									
NOMBRE: CUERPO DE BOMBEROS DE MACHACHI									
Código SNT: 1716169			Dirección: MACHACHI, CALLE BARRIGA 11660 Y KENNEDY						
Concesión (X)					Renovación ()				
DATOS DE USO DE FRECUENCIAS									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 3.25					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 2.45				
CONDICIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: SOCIAL Y HUMANITARIO				
NOTAS:		1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3.- La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.							
CARACTERÍSTICAS DE LA ESTACIÓN									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	171.95000	172.95000	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI	3.25	2.45
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA1594	PICHINCHA	MEJIA	CERRO ATACAZO		00°18'55.00"S	78°38'01.00"W		
2	SNA1586	PICHINCHA	MEJIA	MACHACHI (CALLE BARRIGA 11660)		00°30'25.00"S	78°34'00.00"W		
3	SNA1599	PICHINCHA	MEJIA	TAMBILLO (CUERPO DE BOMBEROS DE TAMBILLO)		00°24'00.00"S	78°32'50.00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD39773	4-DIPOLOS	9		180		VERTICAL		
2	AD39774	4-DIPOLOS	9		0		VERTICAL		
3	AD39775	4-DIPOLOS	9		270		VERTICAL		

2006-FMT-3177

ESTACIONES REPELIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA5295	SNA1594	AD39773	10.00	1,375.93	MOTOROLA CDR-700					
ESTACIONES FIJAS (2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HDA5296	SNA1586	AD39774	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HDA5297	SNA1599	AD39775	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5298	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDA5299	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HDA5300	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HDA5301	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HDA5302	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HDA5303	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HDA5304	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HDA5305	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HDA5306	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HDA5307	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HDA5308	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HDA5309	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HDA5310	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HDA5311	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HDA5312	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HDA5313	10.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HDA5314	10.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HDA5315	10.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HDA5316	10.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HDA5317	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTÁTILES (30)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5318	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA5319	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA5320	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA5321	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA5322	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HDA5323	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HDA5324	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HDA5325	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HDA5326	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HDA5327	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HDA5328	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HDA5329	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HDA5330	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HDA5331	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HDA5332	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HDA5333	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HDA5334	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HDA5335	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HDA5336	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HDA5337	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HDA5338	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HDA5339	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HDA5340	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HDA5341	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HDA5342	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HDA5343	5.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HDA5344	5.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HDA5345	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HDA5346	5.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HDA5347	5.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 10 de Octubre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL