

RESOLUCIÓN 405-22-CONATEL-2007

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 ESMERALDAS 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 ESMERALDAS. 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 ESMERALDAS									
Código SNT: 0815932		Dirección: ESMERALDAS, CALLE OLMEDO, INTERSECCION 9 DE OCTUBRE, DIAGONAL A TRANSPORTES OCCI							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 1.13					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 0.85				
CARACTERÍSTICAS GENERALES 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.							
CIRCUITO 1									
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	154.92500	155.92500	12.50	12K5F3E1N	SEMI DUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE ESMERALDAS	1.13	0.85
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAE0032	ESMERALDAS	QUINDE	CERRO SAN MIGUEL		00°28'00.00"N	79°34'39.80"W		
2	SME0139	ESMERALDAS	ESMERALDAS	ESMERALDAS		00°59'00.00"N	79°39'00.00"W		
3	SME0141	ESMERALDAS	ESMERALDAS	SAN MATEO		00°52'30.00"N	79°37'30.00"W		
4	SME0142	ESMERALDAS	ESMERALDAS	CHAFLU		00°41'00.00"N	79°32'00.00"W		
5	SME0143	ESMERALDAS	ESMERALDAS	MAJUA		00°43'00.00"N	79°32'00.00"W		
6	SME0144	ESMERALDAS	ESMERALDAS	VUELTA LARGA		00°54'00.00"N	79°42'00.00"W		
7	SME0145	ESMERALDAS	QUINDE	VICHE		00°39'00.00"N	79°32'30.00"W		
8	SME0146	ESMERALDAS	QUINDE	QUINDE		00°19'00.00"N	79°27'30.00"W		

2007-FMT-2244

9	SME0148	ESMERALDAS	QUINDE	LA CONCORDIA	00°00'00.00"N	79°24'00.00"W
10	SME0149	ESMERALDAS	QUINDE	LA UNIÓN	00°08'00.00"N	79°24'00.00"W
11	SME0150	ESMERALDAS	QUINDE	GOLONDRINAS	00°19'40.00"N	79°12'00.20"W
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:						
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azmut (°)	Polarización	
1	AD46349	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL	
2	AD46350	4-DIPOLOS	9	172	VERTICAL	
3	AD46351	4-DIPOLOS	9	173.4	VERTICAL	
4	AD46352	4-DIPOLOS	9	191.6	VERTICAL	
5	AD46353	4-DIPOLOS	9	190.1	VERTICAL	
6	AD46354	4-DIPOLOS	9	164.2	VERTICAL	
7	AD46355	4-DIPOLOS	9	191.1	VERTICAL	
8	AD46356	4-DIPOLOS	9	321.5	VERTICAL	
9	AD46357	4-DIPOLOS	9	339.2	VERTICAL	
10	AD46358	4-DIPOLOS	9	331.9	VERTICAL	
11	AD46359	4-DIPOLOS	9	290.2	VERTICAL	

ESPACIO

EN

BLANCO

2007-FMT-2244

Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCE2155	SAE0032	AD46349	15.00	227.00	KENWOOD TKR-720					
ESTACIONES FIJAS (10)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCE2268	SME0139	AD46350	15.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCE2270	SME0141	AD46351	15.00	MOTOROLA PRO-5100						
3	HCE2271	SME0142	AD46352	15.00	MOTOROLA PRO-5100						
4	HCE2272	SME0143	AD46353	15.00	MOTOROLA PRO-5100						
5	HCE2273	SME0144	AD46354	15.00	MOTOROLA PRO-5100						
6	HCE2274	SME0145	AD46355	15.00	MOTOROLA PRO-5100						
7	HCE2275	SME0146	AD46356	15.00	MOTOROLA PRO-5100						
8	HCE2276	SME0148	AD46357	15.00	MOTOROLA PRO-5100						
9	HCE2277	SME0149	AD46358	15.00	MOTOROLA PRO-5100						
10	HCE2339	SME0150	AD46359	15.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE2356	15.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCE2454	15.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCE2455	15.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCE2457	15.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCE2480	15.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCE2481	15.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCE2930	15.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCE3199	15.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCE3203	15.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCE3285	15.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTÁTILES (18)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE3286	5.00	MOTOROLA EP-450	2	HCE3287	5.00	MOTOROLA EP-450	3	HCE3288	5.00	MOTOROLA EP-450
4	HCE3289	5.00	MOTOROLA EP-450	5	HCE3290	5.00	MOTOROLA EP-450	6	HCE3291	5.00	MOTOROLA EP-450
7	HCE3292	5.00	MOTOROLA EP-450	8	HCE3293	5.00	MOTOROLA EP-450	9	HCE3294	5.00	MOTOROLA EP-450
10	HCE3295	5.00	MOTOROLA EP-450	11	HCE3296	5.00	MOTOROLA EP-450	12	HCE3297	5.00	MOTOROLA EP-450
13	HCE3298	5.00	MOTOROLA EP-450	14	HCE3299	5.00	MOTOROLA EP-450	15	HCE3300	5.00	MOTOROLA EP-450
16	HCE3301	5.00	MOTOROLA EP-450	17	HCE3302	5.00	MOTOROLA EP-450	18	HCE3303	5.00	MOTOROLA EP-450

Dado en Quito, 07 de Agosto de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-2244

Augusta R.