

RESOLUCIÓN 437-22-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 DEL CANTÓN NABON 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 DEL CANTÓN NABON. 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 DEL CANTON NABON									
Código SNT: 0110798			Dirección: MANUEL ULLAURI QUEVEDO S/N Y AV. DEL CIVISMO						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (3) FRECUENCIAS (USD): 45.67					TARIFA TOTAL POR USO DE (3) FRECUENCIAS (USD): 34.41				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
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									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
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	167.57500	168.57500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	AZUAY EXCEPTO CUENCA-CANTON SARAGURO	36.29	27.34
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAC0150	AZUAY	NABON	CERRÓ PALLCAURCO		03°18'51.72"S	79°07'52.12"W		
2	SMC0227	AZUAY	NABON	MANUEL ULLAURI S/N Y AV. DEL CIVISMO		03°20'17.00"S	79°03'51.00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD46440	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD46441	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	

DRA-2007-292

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC4236	SAC0150	AD46440	25.00	636.08	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS (1)							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	
1	HCC4237	SMC0227	AD46441	25.00	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES (2)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC4238	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC4239	25.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (20)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC4255	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCC4287	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCC4288	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCC4346	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCC4347	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCC4348	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCC4421	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCC4422	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCC4423	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCC4424	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCC4425	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCC4429	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCC4435	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCC4436	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCC5309	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCC5310	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCC5311	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCC5312	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCC5334	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCC5570	5.00	MOTOROLA PRO-5150				

CIRCUITO 2									
N° 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)
1	167.45000	167.45000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	AZUAY EXCEPTO CUENCA	9.38	7.07

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMC0227	AZUAY	NABON	MANUEL ULLAURI S/N Y AV. DEL CIVISMO	03°20'17.00"S	79°03'51.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD46443	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC5571	SMC0227	AD46443	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESPACIO

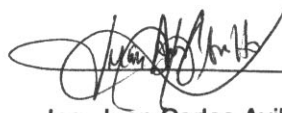
EN BLANCO

DRA-2007-292

Augusta R.

ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC5594	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC5595	25.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC5596	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCC5597	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCC5825	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCC5826	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCC5828	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCC5829	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCC5830	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCC5831	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCC5865	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCC5884	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCC5885	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCC5886	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCC5887	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCC5888	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCC5999	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCC6000	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCC6001	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCC6077	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCC6078	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCC6079	5.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 07 de Agosto de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

DRA-2007-292

Augusta R.