

**RESOLUCIÓN 074-03-CONATEL-2008**

**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 LA PARROQUIA ECHEANDIA 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 LA PARROQUIA ECHEANDIA. Las características técnicas del contrato son:

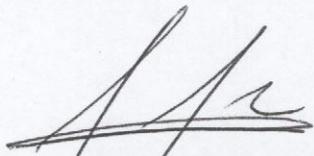
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE  
SISTEMA CONVENCIONAL**

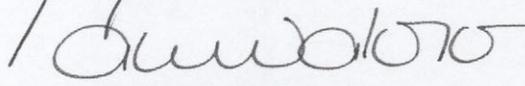
<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>											
<b>NOMBRE:</b> CUERPO DE BOMBEROS DE LA PARROQUIA ECHEANDIA											
<b>Código SNT:</b> 0218544			<b>Dirección:</b> ECHEANDIA, ANGEL POLIBIO CHAVEZ S/N Y ABDON CALDERON								
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>						
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>											
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 1 ) FRECUENCIAS (USD):</b> 0.94					<b>TARIFA TOTAL POR USODE ( 1 ) FRECUENCIAS (USD):</b> 0.71						
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>											
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> SOCIAL Y HUMANITARIO						
<b>NOTAS:</b>											
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 Radieléctrico, 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.											
<b>CIRCUITO 1</b>											
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>											
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)		
1	150.15000	150.15000	12.50	11K0F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	BOLIVAR	0.94	0.71		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNU0127	BOLIVAR	ECHEANDIA	ANGEL POLIBIO CHAVEZ S/N Y ABDON CALDERON			01°26'00.00"S	79°16'00.00"W			
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD50095	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL			
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCU3162	SNU0127	AD50095	25.00	200.00	KENWOOD TK-7180					
<b>ESTACIONES MÓVILES ( 5 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo

1	HCU3163	25.00	KENWOOD TK-7160	2	HCU3164	25.00	KENWOOD TK-7160	3	HCU3165	25.00	KENWOOD TK-7160
4	HCU3166	25.00	KENWOOD TK-7160	5	HCU3167	25.00	KENWOOD TK-7160				

ESTACIONES PORTATILES ( 12 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCU3168	5.00	KENWOOD TK-2212	2	HCU3169	5.00	KENWOOD TK-2212	3	HCU3170	5.00	KENWOOD TK-2212
4	HCU3171	5.00	KENWOOD TK-2212	5	HCU3172	5.00	KENWOOD TK-2212	6	HCU3173	5.00	KENWOOD TK-2212
7	HCU3174	5.00	KENWOOD TK-2212	8	HCU3175	5.00	KENWOOD TK-2212	9	HCU3176	5.00	KENWOOD TK-2212
10	HCU3177	5.00	KENWOOD TK-2212	11	HCU3178	5.00	KENWOOD TK-2212	12	HCU3179	5.00	KENWOOD TK-2212

Dado en Puerto Ayora, 21 de Febrero de 2008

  
 Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
 PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
 Ab. Ana María Hidalgo Concha  
 SECRETARIA DEL CONATEL