

**RESOLUCIÓN 565-23-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 RIOBAMBA 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**

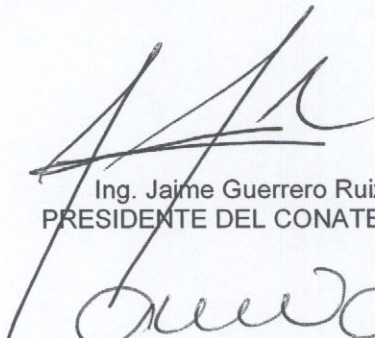
**ARTÍCULO ÚNICO.** Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de CUERPO DE BOMBEROS DE RIOBAMBA. Las características técnicas del contrato son:

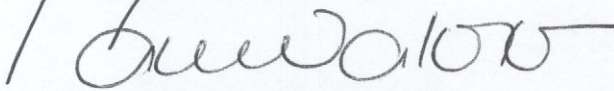
**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE: CUERPO DE BOMBEROS DE RIOBAMBA</b>									
Código SNT: 0614052		Dirección: RIOBAMBA, CHILE 26-56 Y PICHINCHA							
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 2.22					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 1.67				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA: PRIVADO</b>					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: SOCIAL Y HUMANITARIO</b>				
<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 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.							
<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)
2	170.92500	171.92500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-CHIMBORAZO-TUNGURAHUA	2.22	1.67
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNJ6904	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	CERRO LA MIRA	01°30'20.00"S	78°34'53.00"W			
2	SMJ7280	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	CHILE 26-56 Y PICHINCHA	01°39'27.00"S	78°39'40.00"W			
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD54268	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL				
2	AD54269	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL				
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		

1	HCJ2023	SNJ6904	AD54268	20.00	569.43	KENWOOD TKR-750	
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCJ2024	SMJ7280	AD54269	20.00	MOTOROLA PRO-5100		
<b>ESTACIONES MOVILES ( 12 )</b>							
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ2025	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCJ2026	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCJ2028	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCJ2029	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCJ3085	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCJ3086	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCJ3088	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCJ4511	20.00	MOTOROLA PRO-5100
3	HCJ2027	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCJ2095	20.00	MOTOROLA PRO-5100
9	HCJ3087	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCJ4512	20.00	MOTOROLA PRO-5100
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 50 )</b>							
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ4513	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCJ4514	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCJ4516	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCJ4517	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCJ4519	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCJ4520	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCJ4522	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCJ4523	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCJ4525	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCJ4526	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCJ4528	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCJ4529	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCJ4531	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCJ4532	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCJ4534	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCJ4535	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCJ4537	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCJ4538	5.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCJ4540	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCJ4541	5.00	MOTOROLA PRO-5150
31	HCJ4543	5.00	MOTOROLA PRO-5150	32	HCJ4544	5.00	MOTOROLA PRO-5150
34	HCJ4546	5.00	MOTOROLA PRO-5150	35	HCJ4547	5.00	MOTOROLA PRO-5150
37	HCJ4549	5.00	MOTOROLA PRO-5150	38	HCJ4550	5.00	MOTOROLA PRO-5150
40	HCJ4552	5.00	MOTOROLA PRO-5150	41	HCJ4553	5.00	MOTOROLA PRO-5150
43	HCJ4555	5.00	MOTOROLA PRO-5150	44	HCJ4556	5.00	MOTOROLA PRO-5150
46	HCJ4558	5.00	MOTOROLA PRO-5150	47	HCJ4559	5.00	MOTOROLA PRO-5150
49	HCJ4561	5.00	MOTOROLA PRO-5150	50	HCJ4562	5.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 25 de Noviembre de 2008

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL