

RESOLUCIÓN 360-17-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 BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTON LAGO AGRIO 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 Reformativa 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 BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTON LAGO AGRIO. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTON LAGO AGRIO									
Código SNT: 2160704		Dirección: LAGO AGRIO, JORGE AÑASCO ENTRE 12 DE FEBRERO Y FCO. DE ORELLANA							
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 4.64					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD): 3.50				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
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									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
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	153.42500	154.42500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-SUCUMBIOS	2.76	2.08
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNV0280	SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	CERRO LUMBAQUI		00°00'42.00"N	77°19'12.00"W		
2	SNV0281	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	JORGE AÑASCO ENTRE 12 DE FEBRERO Y FCO. DE ORELLANA		00°05'37.00"N	76°53'12.00"W		
3	SNV0284	SUCUMBIOS	CASCALES	CUARTEL DEL CUERPO DE BOMBEROS		00°04'41.27"N	77°12'53.52"W		
4	SNV0285	SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	CUARTEL DEL CUERPO DE BOMBEROS		00°00'56.50"N	77°22'41.21"W		
5	SNV0286	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	PACA YACU, CUARTEL DEL CUERPO DE BOMBEROS		00°02'45.14"S	76°34'44.92"W		
6	SNV0287	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	CUARTEL DEL CUERPO DE BOMBEROS		00°11'07.93"S	76°38'21.70"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	

1	AD53098	4-DIPOLOS	6.00	N. D.	VERTICAL
2	AD53105	4-DIPOLOS	6.00	N. D.	VERTICAL
3	AD53106	4-DIPOLOS	6.00	N. D.	VERTICAL
4	AD53107	4-DIPOLOS	6.00	N. D.	VERTICAL
5	AD53108	4-DIPOLOS	6.00	N. D.	VERTICAL
6	AD53109	4-DIPOLOS	6.00	N. D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCV3141	SNV0280	AD53098	25.00	517.00	ICOM IC-FR3000	

ESTACIONES FIJAS (5)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCV2233	SNV0281	AD53105	25.00	ICOM IC-F121	
2	HCV2234	SNV0284	AD53106	25.00	ICOM IC-F121	
3	HCV2235	SNV0285	AD53107	25.00	ICOM IC-F121	
4	HCV2236	SNV0286	AD53108	25.00	ICOM IC-F121	
5	HCV2237	SNV0287	AD53109	25.00	ICOM IC-F121	

ESTACIONES MOVILES (7)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV2238	25.00	ICOM IC-F121	2	HCV2239	25.00	ICOM IC-F121	3	HCV2240	25.00	ICOM IC-F121
4	HCV2241	25.00	ICOM IC-F121	5	HCV2242	25.00	ICOM IC-F121	6	HCV2243	25.00	ICOM IC-F121
7	HCV2244	25.00	ICOM IC-F121								

ESTACIONES PORTATILES (60)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV2245	5.00	ICOM IC-F14	2	HCV2246	5.00	ICOM IC-F14	3	HCV2247	5.00	ICOM IC-F14
4	HCV2248	5.00	ICOM IC-F14	5	HCV2249	5.00	ICOM IC-F14	6	HCV2250	5.00	ICOM IC-F14
7	HCV2251	5.00	ICOM IC-F14	8	HCV2252	5.00	ICOM IC-F14	9	HCV2253	5.00	ICOM IC-F14
10	HCV2254	5.00	ICOM IC-F14	11	HCV2255	5.00	ICOM IC-F14	12	HCV2256	5.00	ICOM IC-F14
13	HCV2257	5.00	ICOM IC-F14	14	HCV2258	5.00	ICOM IC-F14	15	HCV2259	5.00	ICOM IC-F14
16	HCV2260	5.00	ICOM IC-F14	17	HCV2261	5.00	ICOM IC-F14	18	HCV2262	5.00	ICOM IC-F14
19	HCV2263	5.00	ICOM IC-F14	20	HCV2264	5.00	ICOM IC-F14	21	HCV2265	5.00	ICOM IC-F14
22	HCV2266	5.00	ICOM IC-F14	23	HCV2267	5.00	ICOM IC-F14	24	HCV3143	5.00	ICOM IC-F14
25	HCV3144	5.00	ICOM IC-F14	26	HCV3145	5.00	ICOM IC-F14	27	HCV3146	5.00	ICOM IC-F14
28	HCV3147	5.00	ICOM IC-F14	29	HCV3148	5.00	ICOM IC-F14	30	HCV3149	5.00	ICOM IC-F14
31	HCV3150	5.00	ICOM IC-F14	32	HCV3151	5.00	ICOM IC-F14	33	HCV3152	5.00	ICOM IC-F14
34	HCV3153	5.00	ICOM IC-F14	35	HCV3154	5.00	ICOM IC-F14	36	HCV3155	5.00	ICOM IC-F14
37	HCV3156	5.00	ICOM IC-F14	38	HCV3157	5.00	ICOM IC-F14	39	HCV3158	5.00	ICOM IC-F14
40	HCV3159	5.00	ICOM IC-F14	41	HCV3160	5.00	ICOM IC-F14	42	HCV3161	5.00	ICOM IC-F14
43	HCV3162	5.00	ICOM IC-F14	44	HCV3163	5.00	ICOM IC-F14	45	HCV3164	5.00	ICOM IC-F14
46	HCV3165	5.00	ICOM IC-F14	47	HCV3166	5.00	ICOM IC-F14	48	HCV3167	5.00	ICOM IC-F14
49	HCV3168	5.00	ICOM IC-F14	50	HCV3169	5.00	ICOM IC-F14	51	HCV3170	5.00	ICOM IC-F14
52	HCV3171	5.00	ICOM IC-F14	53	HCV3172	5.00	ICOM IC-F14	54	HCV3173	5.00	ICOM IC-F14
55	HCV3174	5.00	ICOM IC-F14	56	HCV3175	5.00	ICOM IC-F14	57	HCV3176	5.00	ICOM IC-F14
58	HCV3177	5.00	ICOM IC-F14	59	HCV3178	5.00	ICOM IC-F14	60	HCV3179	5.00	ICOM IC-F14

CIRCUITO 2**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

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	153.50000	154.50000	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	LAGRO AGRIO Y ALREDEDORES	1.88	1.42

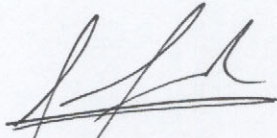
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

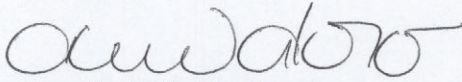
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNV0281	SUCUMBOS	LAGO AGRIO	JORGE AÑASCO ENTRE 12 DE FEBRERO Y FCO. DE ORELLANA	00°05'37.00"N	76°53'12.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización			
1	AD53099	4-DIPOLOS	6.00			N. D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCV3142	SNV0281	AD53099	25.00	33.51	ICOM IC-FR3000					
ESTACIONES MOVILES (7)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV2238	25.00	ICOM IC-F121	2	HCV2239	25.00	ICOM IC-F121	3	HCV2240	25.00	ICOM IC-F121
4	HCV2241	25.00	ICOM IC-F121	5	HCV2242	25.00	ICOM IC-F121	6	HCV2243	25.00	ICOM IC-F121
7	HCV2244	25.00	ICOM IC-F121								

ESTACIONES PORTATILES (60)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV2245	5.00	ICOM IC-F14	2	HCV2246	5.00	ICOM IC-F14	3	HCV2247	5.00	ICOM IC-F14
4	HCV2248	5.00	ICOM IC-F14	5	HCV2249	5.00	ICOM IC-F14	6	HCV2250	5.00	ICOM IC-F14
7	HCV2251	5.00	ICOM IC-F14	8	HCV2252	5.00	ICOM IC-F14	9	HCV2253	5.00	ICOM IC-F14
10	HCV2254	5.00	ICOM IC-F14	11	HCV2255	5.00	ICOM IC-F14	12	HCV2256	5.00	ICOM IC-F14
13	HCV2257	5.00	ICOM IC-F14	14	HCV2258	5.00	ICOM IC-F14	15	HCV2259	5.00	ICOM IC-F14
16	HCV2260	5.00	ICOM IC-F14	17	HCV2261	5.00	ICOM IC-F14	18	HCV2262	5.00	ICOM IC-F14
19	HCV2263	5.00	ICOM IC-F14	20	HCV2264	5.00	ICOM IC-F14	21	HCV2265	5.00	ICOM IC-F14
22	HCV2266	5.00	ICOM IC-F14	23	HCV2267	5.00	ICOM IC-F14	24	HCV3143	5.00	ICOM IC-F14
25	HCV3144	5.00	ICOM IC-F14	26	HCV3145	5.00	ICOM IC-F14	27	HCV3146	5.00	ICOM IC-F14
28	HCV3147	5.00	ICOM IC-F14	29	HCV3148	5.00	ICOM IC-F14	30	HCV3149	5.00	ICOM IC-F14
31	HCV3150	5.00	ICOM IC-F14	32	HCV3151	5.00	ICOM IC-F14	33	HCV3152	5.00	ICOM IC-F14
34	HCV3153	5.00	ICOM IC-F14	35	HCV3154	5.00	ICOM IC-F14	36	HCV3155	5.00	ICOM IC-F14
37	HCV3156	5.00	ICOM IC-F14	38	HCV3157	5.00	ICOM IC-F14	39	HCV3158	5.00	ICOM IC-F14
40	HCV3159	5.00	ICOM IC-F14	41	HCV3160	5.00	ICOM IC-F14	42	HCV3161	5.00	ICOM IC-F14
43	HCV3162	5.00	ICOM IC-F14	44	HCV3163	5.00	ICOM IC-F14	45	HCV3164	5.00	ICOM IC-F14
46	HCV3165	5.00	ICOM IC-F14	47	HCV3166	5.00	ICOM IC-F14	48	HCV3167	5.00	ICOM IC-F14
49	HCV3168	5.00	ICOM IC-F14	50	HCV3169	5.00	ICOM IC-F14	51	HCV3170	5.00	ICOM IC-F14
52	HCV3171	5.00	ICOM IC-F14	53	HCV3172	5.00	ICOM IC-F14	54	HCV3173	5.00	ICOM IC-F14
55	HCV3174	5.00	ICOM IC-F14	56	HCV3175	5.00	ICOM IC-F14	57	HCV3176	5.00	ICOM IC-F14
58	HCV3177	5.00	ICOM IC-F14	59	HCV3178	5.00	ICOM IC-F14	60	HCV3179	5.00	ICOM IC-F14

Dado en Quito, 14 de Agosto de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL