

**RESOLUCIÓN 482-29-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 GERARDO ALFONSO CHUISACA LLIVISACA 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 GERARDO ALFONSO CHUISACA LLIVISACA. 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 COMUNAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> CHUISACA LLIVISACA GERARDO ALFONSO									
Código SNT: 0136271		Dirección: RICAURTE, PADRE VICENTE PACHECO 3-29 Y ANTONIO RICAURTE							
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 3 ) FRECUENCIAS (USD): 28.15					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 3 ) FRECUENCIAS (USD): 21.21				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> EXPLOTACION (COMUNAL)					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO				
<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	150.66250	155.66250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	CUENCA Y ALREDEDORES	18.77	14.14
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SMC0122	AZUAY	CUENCA	UCUBAMBA ALTO		02°53'21.73"S	78°56'54.58"W		
2	SMC0207	AZUAY	CUENCA	RICAURTE, PADRE VICENTE PACHECO 3-29		02°51'35.10"S	78°57'50.45"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD47392	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD47393	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	

DRA-2007-501

Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC8470	SMC0122	AD47392	25.00	-68.83	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC8472	SMC0207	AD47393	25.00		MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES ( 40 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC8473	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC8474	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC8475	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC8476	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC8477	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC8478	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC8479	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC8480	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC8481	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC8482	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC8483	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC8484	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC8485	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC8486	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC8487	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC8495	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC8497	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC8566	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC8615	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC8616	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCC8617	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCC8618	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCC8619	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCC8623	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCC8624	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCC8625	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCC8649	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCC8650	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCC8651	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCC8652	25.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCC8653	25.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCC8654	25.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCC8655	25.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCC8656	25.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCC8657	25.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCC8658	25.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCC8659	25.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCC8660	25.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCC8661	25.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCC8662	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

CIRCUITO 2									
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)
1	151.33750	151.33750	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	9.38	7.07

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMC0207	AZUAY	CUENCA	RICARTE, PADRE VICENTE PACHECO 3-29	02°51'35.10"S	78°57'50.45"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD47393	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC8472	SMC0207	AD47393	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	

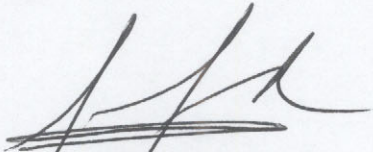
ESTACIONES MOVILES ( 40 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC8473	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC8474	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC8475	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC8476	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC8477	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC8478	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC8479	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC8480	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC8481	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC8482	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC8483	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC8484	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC8485	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC8486	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC8487	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC8495	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC8497	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC8566	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC8615	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC8616	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCC8617	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCC8618	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCC8619	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCC8623	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCC8624	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCC8625	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCC8649	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCC8650	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCC8651	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCC8652	25.00	MOTOROLA PRO-5100

DRA-2007-501

Augusta R.

31	HCC8653	25.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCC8654	25.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCC8655	25.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCC8656	25.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCC8657	25.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCC8658	25.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCC8659	25.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCC8660	25.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCC8661	25.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCC8662	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007



Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL