

RESOLUCIÓN 025-01-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 CARLOS GABRIEL PIÑA GUAMAN 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 CARLOS GABRIEL PIÑA GUAMAN. 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: PIÑA GUAMAN CARLOS GABRIEL									
Código SNT: 0103735			Dirección: CUENCA, OCHOA LEON CENTRO, PARROQUIA SIDCAY						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (3) FRECUENCIAS (USD): 28.15						TARIFA TOTAL POR USO DE (3) FRECUENCIAS (USD): 21.21			
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACIÓN (COMUNAL)					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. 4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.							
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	166.07500	167.07500	12.50	1K5FE3JN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	18.77	14.14
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAC0099	AZUAY	CUENCA	CERRO HITO CRUZ		02°55'35.00"S	78°59'36.00"W		
2	SMC0126	AZUAY	CUENCA	OCHOA LEON, CENTRO PARROQUIA SIDCAY		02°49'13.70"S	78°58'29.50"W		

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AD40818	4-DIPOLOS	6.00		ND.		VERTICAL				
2	AD40819	4-DIPOLOS	6.00		ND.		VERTICAL				
ESTACIONES REPELIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RN			
1	HCC4457	SAC0099	AD40818	25.00	79.10	KENWOOD TKR-750					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RN				
1	HCC4458	SMC0126	AD40819	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC4459	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC4460	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC4461	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC4462	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC4463	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC4464	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC4652	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC4653	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC4654	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC4655	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC4656	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC4657	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC4658	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC4659	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC4660	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC4661	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC4662	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC4663	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC4664	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC4837	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	167.02500	167.02500	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES		9.38	7.07	

ESPACIO EN BLANCO

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SMC0126	AZUAY	CUENCA	OCHOA LEON, CENTRO PARROQUIA SIDCAY	02°49'13.70"S	78°58'29.50"W					
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD40819	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC4438	SMC0126	AD40819	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100					
ESTACIONES MÓVILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC4439	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC4460	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC4461	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC4462	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC4463	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC4464	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC4632	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC4633	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC4634	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC4635	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC4636	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC4637	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC4638	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC4639	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC4660	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC4661	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC4662	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC4663	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC4664	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC4837	25.00	MOTOROLA PRO-5100				

Dado en Cuenca, 04 de Enero de 2007



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL