

RESOLUCIÓN 210-07-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 NICOLAS BOLIVAR SUCUZHAÑAY BARRERA 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 NICOLAS BOLIVAR SUCUZHAÑAY BARRERA. 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: SUCUZHAÑAY BARRERA NICOLAS BOLIVAR									
Código SNT: 0142448		Dirección: CUENCA, GABRIELA MISTRAL S/N, ENTRE JOSÉ MARTÍ Y CIRO ALEGRE							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESIÓN TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 60.80					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 35.56				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (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	488.20000	494.20000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	30.40	17.78
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SMC0281	AZUAY	CUENCA	CERRO HITO CRUZ		02°55'40.90"S	78°59'41.40"W		
2	SMC0282	AZUAY	CUENCA	GABRIELA MISTRAL S/N, ENTRE JOSÉ MARTÍ Y CIRO ALEGRE		02°54'01.80"S	78°58'52.10"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD50941	8-DIPOLOS	9	ND.	VERTICAL						
2	AD50942	8-DIPOLOS	9	ND.	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN				
1	HCC2440	SMC0281	AD50941	20.00	76.69	MOTOROLA CDR-700					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RN				
1	HCC2456	SMC0282	AD50942	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (15)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC2461	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC9722	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC9723	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC9724	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC9725	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC9726	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC9727	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC9728	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC9729	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC9730	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC9731	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC9732	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC9733	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC9734	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC9735	20.00	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES PORTATILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9736	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCC9737	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

CIRCUITO 2**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	486.01250	486.01250	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	15.20	8.89

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMC0282	AZUAY	CUENCA	GABRIELA MISTRAL S/N, ENTRE JOSE MARTI Y CIRO ALEGRE	02°54'01.80"S	78°58'52.10"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD50942	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN
1	HCC2456	SMC0282	AD50942	20.00	-307.36	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (15)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC2461	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC9722	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC9723	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC9724	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC9725	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC9726	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC9727	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC9728	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC9729	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC9730	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC9731	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC9732	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC9733	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC9734	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC9735	20.00	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES PORTATILES (2)

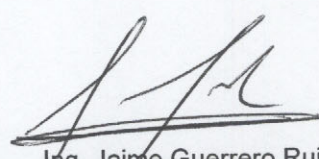
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9736	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCC9737	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

CIRCUITO 3**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

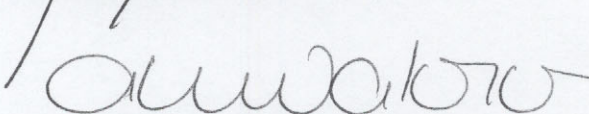
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
---------	----------------	----------------	---------------------	-----------------	-------------------	--------------------	--------------------	----------------------------	----------------------

1	486.03750	486.03750	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	15.20	8.89		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMC0282	AZUAY	CUENCA	GABRIELA MISTRAL S/N, ENTRE JOSE MARTI Y CIRO ALEGRE			02°54'01.80"S	78°58'52.10"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD50942	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RN			
1	HCC2456	SMC0282	AD50942	20.00	-307.36	MOTOROLA PRO-5100					
ESTACIONES MOVILES (15)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC2461	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC9722	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC9723	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC9724	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC9725	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC9726	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC9727	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC9728	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC9729	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC9730	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC9731	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC9732	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC9733	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC9734	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC9735	20.00	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTATILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9736	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCC9737	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 29 de Abril de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL