

**RESOLUCIÓN 498-29-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 SEGUNDO ARTURO CHASI BACULIMA 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 SEGUNDO ARTURO CHASI BACULIMA. 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> CHASI BACULIMA SEGUNDO ARTURO									
Código SNT: 0163823		Dirección: CUENCA, TUNGURAGUA 1-36 Y AV. LOJA							
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 3 ) FRECUENCIAS (USD): 57.00					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 3 ) FRECUENCIAS (USD): 33.33				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: 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	488.30000	494.30000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	38.00	22.22
<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	SMC0123	AZUAY	CUENCA	TUNGURAGUA 1-36	02°54'03.00"S	79°01'03.00"W			
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azímüt (°)	Polarización				
1	AD46975	4-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL				
2	AD46976	4-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL				

DRA-2007-381

Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC6957	SMC0122	AD46975	25.00	-68.83	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCC6991	SMC0123	AD46976	25.00		MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MÓVILES ( 40 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC7001	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC7002	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC7003	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC7004	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC7005	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC7006	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC7007	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC7011	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC7013	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC7014	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC7022	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC7196	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC7197	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC7198	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC7285	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC7317	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC7735	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC7772	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC7773	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC7774	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCC7775	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCC7776	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCC7972	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCC8059	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCC8240	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCC8241	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCC8242	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCC8243	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCC8244	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCC8245	25.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCC8246	25.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCC8271	25.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCC8272	25.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCC8273	25.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCC8274	25.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCC8275	25.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCC8276	25.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCC8277	25.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCC8278	25.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCC8279	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	484.05000	484.05000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	19.00	11.11

## CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMC0123	AZUAY	CUENCA	TUNGURAGUA 1-36	02°54'03.00"S	79°01'03.00"W

## CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD46976	4-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL

## ESTACIONES FIJAS ( 1 )

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC6991	SMC0123	AD46976	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	

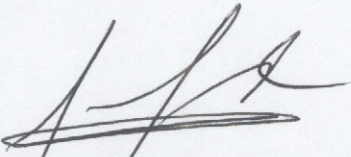
ESTACIONES MÓVILES ( 40 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC7001	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC7002	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC7003	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC7004	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC7005	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC7006	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC7007	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC7011	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC7013	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC7014	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC7022	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC7196	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC7197	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC7198	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC7285	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC7317	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC7735	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC7772	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC7773	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC7774	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCC7775	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCC7776	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCC7972	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCC8059	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCC8240	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCC8241	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCC8242	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCC8243	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCC8244	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCC8245	25.00	MOTOROLA PRO-5100

DRA-2007-381

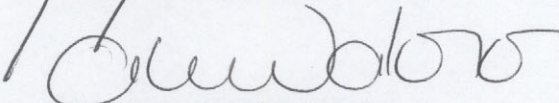
Augusta R.

31	HCC8246	25.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCC8271	25.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCC8272	25.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCC8273	25.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCC8274	25.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCC8275	25.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCC8276	25.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCC8277	25.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCC8278	25.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCC8279	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

DRA-2007-381

Augusta R.