

RESOLUCIÓN 632-32-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 JAIME RAMIRO SOLANO MATUTE 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 JAIME RAMIRO SOLANO MATUTE. 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: SOLANO MATUTE JAIME RAMIRO									
Código SNT: 0199414			Dirección: CUENCA, REMIGIO CRESPO 13-18 Y LATINOAMERICA						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 37.53					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD): 28.28				
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	150.21250	155.21250	12.50	12K5F3EJN	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	SNC0087	AZUAY	CUENCA	SECTOR UCUBAMBA		02°53'33.00"S	78°57'07.10"W		
2	SMC0255	AZUAY	CUENCA	REMIGIO CRESPO 13-18 Y LATINOAMERICA		02°53'51.40"S	79°01'17.10"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48987	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	
2	AD48988	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	

2007-FMT-4567

Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC2463	SNC0087	AD48987	25.00	-53.48	MOTOROLA GR-300					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCC2473	SMC0255	AD48988	25.00	MOTOROLA PRO-7100						
ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC2499	25.00	MOTOROLA PRO-7100	2	HCC2789	25.00	MOTOROLA PRO-7100	3	HCC2801	25.00	MOTOROLA PRO-7100
4	HCC2802	25.00	MOTOROLA PRO-7100	5	HCC7853	25.00	MOTOROLA PRO-7100	6	HCC7854	25.00	MOTOROLA PRO-7100
7	HCC7855	25.00	MOTOROLA PRO-7100	8	HCC7856	25.00	MOTOROLA PRO-7100	9	HCC7857	25.00	MOTOROLA PRO-7100
10	HCC7858	25.00	MOTOROLA PRO-7100								
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	152.21250	152.21250	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SMC0255	AZUAY	CUENCA	REMIGIO CRESPO 13-18 Y LATINOAMERICA	02°53'51.40"S	79°01'17.10"W					

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD48990	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC2473	SMC0255	AD48990	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-7100					
ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC7859	25.00	MOTOROLA PRO-7100	2	HCC7860	25.00	MOTOROLA PRO-7100	3	HCC7861	25.00	MOTOROLA PRO-7100
4	HCC8674	25.00	MOTOROLA PRO-7100	5	HCC8675	25.00	MOTOROLA PRO-7100	6	HCC8676	25.00	MOTOROLA PRO-7100
7	HCC8677	25.00	MOTOROLA PRO-7100	8	HCC8678	25.00	MOTOROLA PRO-7100	9	HCC8679	25.00	MOTOROLA PRO-7100
10	HCC8680	25.00	MOTOROLA PRO-7100								
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	153.31250	153.31250	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SMC0255	AZUAY	CUENCA	REMIGIO CRESPO 13-18 Y LATINOAMERICA	02°53'51.40"S	79°01'17.10"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD48990	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC2473	SMC0255	AD48990	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-7100					
ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo

2007-FMT-4567

Augusta R.

1	HCC8681	25.00	MOTOROLA PRO-7100	2	HCC8682	25.00	MOTOROLA PRO-7100	3	HCC8683	25.00	MOTOROLA PRO-7100
4	HCC8684	25.00	MOTOROLA PRO-7100	5	HCC8685	25.00	MOTOROLA PRO-7100	6	HCC8686	25.00	MOTOROLA PRO-7100
7	HCC8687	25.00	MOTOROLA PRO-7100	8	HCC8688	25.00	MOTOROLA PRO-7100	9	HCC8689	25.00	MOTOROLA PRO-7100
10	HCC8690	25.00	MOTOROLA PRO-7100								

Dado en Quito, 04 de Diciembre de 2007

Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-4567

Augusta R.

