

**RESOLUCIÓN 122-04-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 FABRICIO AGUSTIN RUIZ ESPINOSA 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 FABRICIO AGUSTIN RUIZ ESPINOSA. 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> RUIZ ESPINOSA FABRICIO AGUSTIN									
<b>Código SNT:</b> 1088949			<b>Dirección:</b> IBARRA, MIGUEL ANGEL DE LA FUENTE S/N Y KENNEDY						
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 22.51					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 16.96				
<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. 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.							
<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	158.87500	163.87500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA	7.51	5.66
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAH0035	ORELLANA	FCO DE ORELLANA	9 DE OCTUBRE S/N Y TIPUTINI		00°28'06.00"S	76°58'59.00"W		
2	SNH0089	ORELLANA	FCO DE ORELLANA	TIERRA COLORADA		00°25'42.00"S	76°59'53.00"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD41793	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	
2	AD41795	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	

<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCH2086	SAH0035	AD41793	10.00	5270	KENWOOD TKR-750					
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCH2087	SNH0089	AD41795	10.00	MOTOROLA PRO-3100						
<b>ESTACIONES MOVILES ( 5 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH2088	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCH2526	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCH2528	10.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCH2529	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCH2530	10.00	MOTOROLA PRO-3100				
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 5 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH2967	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCH2968	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCH2969	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCH2970	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCH2971	5.00	MOTOROLA PRO-3150				
<b>CIRCUITO 2</b>											
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>											
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)		
2	158.92500	163.92500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SUCUMBIOS-ORELLANA-NAPO	15.00	11.30		

**ESPACIO**

**EN**

**BLANCO**

<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SNV0033	SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	BERMEJO	00°09'15.00"N	77°19'29.00"W					
2	SNH0089	ORELLANA	PCO. DE ORELLANA	TIERRA COLORADA	00°23'42.00"S	76°59'33.00"W					
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD41794	4-DIPOLOS	9	180	VERTICAL						
2	AD41795	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCV2979	SNV0033	AD41794	10.00	358.00	KENWOOD TKR-750					
<b>ESTACIONES FILIAS ( 1 )</b>											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCH2972	SNH0089	AD41795	10.00	MOTOROLA PRO-3100						
<b>ESTACIONES MOVILES ( 5 )</b>											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH2088	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCH2526	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCH2528	10.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCH2529	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCH2530	10.00	MOTOROLA PRO-3100				
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 5 )</b>											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH2967	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCH2968	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCH2969	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCH2970	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCH2971	5.00	MOTOROLA PRO-3150				

Dado en Quito, 09 de Febrero de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL