

**RESOLUCIÓN 048-03-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 LUIS AMADO GUEVARA NARANJO 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 LUIS AMADO GUEVARA NARANJO. 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> GUEVARA NARANJO LUIS AMADO									
<b>Código SNT:</b> 0963246		<b>Dirección:</b> GUAYAQUIL, COOPERATIVA 11 DE FEBRERO, MZ 3071, SL 4							
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 117.52					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 68.72				
<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	442.12500	447.12500	1250	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS	58.76	34.36
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNU0193	BÓLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO COCHABAMBA		01°41'03.00"S	79°04'57.00"W		
2	SMB 0950	GUAYAS	GUAYAQUIL	COOPERATIVA 11 DE FEBRERO, MZ 3071, SL 4		02°09'30.43"S	79°55'26.26"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dB d)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD49707	4-DIPOLOS		9		240		VERTICAL	
2	AY49708	YAGI		10		60.75		VERTICAL	
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	R.N		

1	HCU2223	SNU0193	AD49707	20.00	790.61	MOTOROLA CDR-700	
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCB2559	SMB 0950	AY49708	20.00		MOTOROLA PRO-3100	*

<b>ESTACIONES MOVILES ( 15 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCU2261	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCU2262	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCU2263	20.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCU2524	20.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCU3132	20.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCU3133	20.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCU3134	20.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCU3135	20.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCU3136	20.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCU3137	20.00	MOTOROLA PRO-3100	11	HCU3138	20.00	MOTOROLA PRO-3100	12	HCU3139	20.00	MOTOROLA PRO-3100
13	HCU3140	20.00	MOTOROLA PRO-3100	14	HCU3141	20.00	MOTOROLA PRO-3100	15	HCU3142	20.00	MOTOROLA PRO-3100

**CIRCUITO 2****CARACTERISTICAS TECNICAS:**

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	489.56250	495.56250	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS	58.76	34.36

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:**

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNU0193	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO COCHABAMBA	01°41'03.00"S	79°04'57.00"W
2	SMB0950	GUAYAS	GUAYAQUIL	COOPERATIVA 11 DE FEBRERO, MZ 3071, SL 4	02°09'30.43"S	79°55'26.26"W

**CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:**

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD49711	4-DIPOLOS	9	240	VERTICAL
2	AY49710	YAGI	10	60.75	VERTICAL

**ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )**

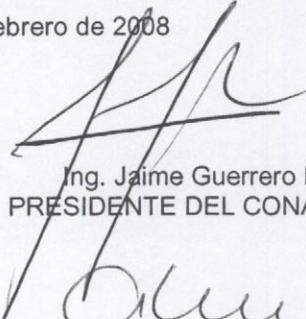
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCU3143	SNU0193	AD49711	20.00	790.61	MOTOROLA CDR-700	

**ESTACIONES FIJAS ( 1 )**

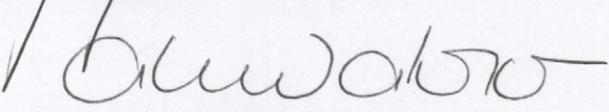
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCB2562	SMB0950	AY49710	20.00		MOTOROLA PRO-3100	*

<b>ESTACIONES MOVILES ( 15 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCU3144	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCU3146	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCU3147	20.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCU3148	20.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCU3149	20.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCU3150	20.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCU3151	20.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCU3152	20.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCU3153	20.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCU3154	20.00	MOTOROLA PRO-3100	11	HCU3155	20.00	MOTOROLA PRO-3100	12	HCU3156	20.00	MOTOROLA PRO-3100
13	HCU3157	20.00	MOTOROLA PRO-3100	14	HCU3158	20.00	MOTOROLA PRO-3100	15	HCU3159	20.00	MOTOROLA PRO-3100

Dado en Puerto Ayora, 21 de Febrero de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL