

**RESOLUCIÓN 245-08-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 GOBIERNO MUNICIPAL DEL CANTON AGUARICO 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 GOBIERNO MUNICIPAL DEL CANTON AGUARICO. 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 CONVENCIONAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> GOBIERNO MUNICIPAL DEL CANTON AGUARICO									
<b>Código SNT:</b> 2281024		<b>Dirección:</b> YANZATZA, TIPUTINI, JORGE CHAVEZ S/N Y RIO TIPUTINI							
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD): <b>30.04</b>					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD): <b>22.64</b>				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO					<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.							
<b>CIRCUITO 1</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	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	157.80000	158.80000	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON AGUARICO	15.02	11.32
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNH0143	ORELLANA	AGUARICO	SECTOR DE TIPUTINI		00°47'57.30"S	75°30'36.40"W		
2	SNH0145	ORELLANA	AGUARICO	ALTA FLORENCIA		00°54'22.20"S	75°26'07.60"W		
3	SNH0146	ORELLANA	AGUARICO	ZANCUDO CONCHA		00°33'23.60"S	75°27'12.80"W		
4	SNH0147	ORELLANA	AGUARICO	SAN VICENTE		00°41'28.50"S	75°35'22.60"W		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD51466	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD51467	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	

3	AD51468	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
4	AD51469	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
5	AD51470	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCH2764	SNH0143	AD51466	20.00	58.37	KENWOOD TKR-750					
<b>ESTACIONES FIJAS ( 4 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCH2765	SNH0145	AD51467	20.00	KENWOOD TK-790						
2	HCH3028	SNH0146	AD51468	20.00	KENWOOD TK-790						
3	HCH3029	SNH0147	AD51469	20.00	KENWOOD TK-790						
4	HCH3077	SNH0143	AD51470	20.00	KENWOOD TK-790						
<b>ESTACIONES MOVILES ( 3 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3078	20.00	KENWOOD TK-790	2	HCH3099	20.00	KENWOOD TK-790	3	HCH3152	20.00	KENWOOD TK-790
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 3 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3153	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCH3154	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCH3155	5.00	MOTOROLA PRO-5150
<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	157.97500	158.97500	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON AGUARICO	15.02	11.32		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SNH0148	ORELLANA	AGUARICO	SECTOR DE LLANCHAMA	00°45'35.30"S	75°46'58.80"W					
2	SNH0154	ORELLANA	AGUARICO	LIMONYACO	00°32'58.30"S	75°54'44.50"W					
3	SNH0162	ORELLANA	AGUARICO	ZAMONA	00°34'38.40"S	75°57'25.00"W					
4	SNH0166	ORELLANA	AGUARICO	KAWUIMENO	00°58'14.70"S	75°57'48.30"W					
5	SNH0167	ORELLANA	AGUARICO	SINCHICHICA	00°39'05.30"S	75°46'14.30"W					
6	SNH0168	ORELLANA	AGUARICO	BAJO SINCHICHICA	00°42'11.30"S	75°39'14.40"W					
7	SNH0169	ORELLANA	AGUARICO	CENTRO CAYA	00°38'47.00"S	75°40'55.00"W					
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización						
1	AD51471	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
2	AD51472	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
3	AD51473	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
4	AD51474	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
5	AD51475	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
6	AD51476	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
7	AD51477	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCH3156	SNH0148	AD51471	20.00	73.37	KENWOOD TKR-750					
<b>ESTACIONES FIJAS ( 6 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCH3157	SNH0154	AD51472	20.00	KENWOOD TK-790						
2	HCH3158	SNH0162	AD51473	20.00	KENWOOD TK-790						
3	HCH3159	SNH0166	AD51474	20.00	KENWOOD TK-790						
4	HCH3160	SNH0167	AD51475	20.00	KENWOOD TK-790						

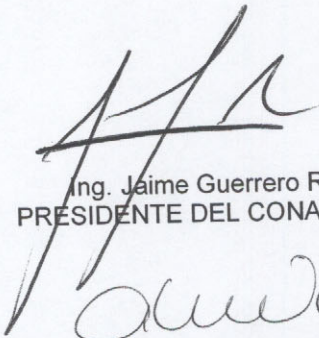
5	HCH3161	SNH0168	AD51476	20.00	KENWOOD TK-790
6	HCH3162	SNH0169	AD51477	20.00	KENWOOD TK-790

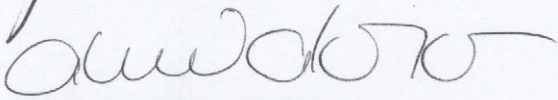
ESTACIONES MOVILES ( 3 )											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3163	20.00	KENWOOD TK-790	2	HCH3164	20.00	KENWOOD TK-790	3	HCH3165	20.00	KENWOOD TK-790

ESTACIONES PORTATILES ( 3 )											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3166	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCH3167	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCH3168	5.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 13 de Mayo de 2008

  
 Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
 PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
 Ab. Ana María Hidalgo Concha  
 SECRETARIA DEL CONATEL