

**RESOLUCIÓN 046-03-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 ANGEL EFRAIN ARIAS BAUTISTA 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 ANGEL EFRAIN ARIAS BAUTISTA. 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> ARIAS BAUTISTA ANGEL EFRAIN									
<b>Código SNT:</b> 1821682			<b>Dirección:</b> AMBATO, AV. VICTOR HUGO Y MANUELITA SAENZ ESQ. (GRUAS ARIAS)						
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 55.34					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 32.36				
<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	488.33750	494.33750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI-TUNGURAHUA	32.97	19.28
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNA2264	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAZO			00°20'38.60"S	78°36'52.50"W	
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD49743	4-DIPOLOS		6.00		ND.		VERTICAL	

2007-FMT-5510

Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCV4776	SNA2264	AD49743	20.00	1,375.93	KENWOOD TKR-850	

ESTACIONES MOVILES ( 20 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT2886	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCT2889	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCT2893	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCT2894	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCT2895	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCT2896	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCT2897	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCT2898	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCT2899	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCT2900	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCT2903	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCT2904	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCT2905	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCT2906	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCT2907	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCT2908	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCT2909	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCT2910	20.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCT2911	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCT2912	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES ( 2 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT2913	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCT2914	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

## 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	488.16250	494.16250	12.50	11K0F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	22.37	13.08

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNT0352	TUNGURAHUA	AMBATO	CERRO LLATANTOMA	01°09'12.90"S	78°38'15.10"W
2	SMT0191	TUNGURAHUA	AMBATO	AV. VICTOR HUGO Y MANUELITA SAENZ, ESQUINA (GRUAS ARIAS)	01°16'16.10"S	78°38'16.80"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD49744	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL
2	AD49745	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCT2882	SNT0352	AD49744	20.00	401.39	KENWOOD TKR-850	

ESTACIONES FIJAS ( 1 )						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCT2883	SMT0191	AD49745	20.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES ( 20 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT2886	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCT2889	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCT2893	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCT2894	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCT2895	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCT2896	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCT2897	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCT2898	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCT2899	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCT2900	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCT2903	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCT2904	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCT2905	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCT2906	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCT2907	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCT2908	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCT2909	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCT2910	20.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCT2911	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCT2912	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

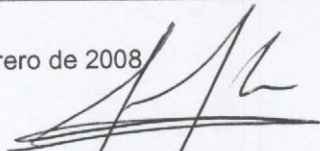
ESTACIONES PORTATILES ( 2 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo

2007-FMT-5510

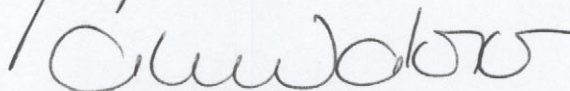
Augusta R.

1	HCT2913	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCT2914	4.00	MOTOROLA PRO-5150												
---	---------	------	-------------------	---	---------	------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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