

**RESOLUCIÓN 097-03-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 RUBEN PAUL ORTÍZ SANTILLÁN 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 RUBEN PAUL ORTIZ SANTILLAN. 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> ORTIZ SANTILLAN RUBEN PAUL									
Código SNT: 1730143			Dirección: QUITO, AV. FLAVIO ALFARO OE6-144 Y FCO. DAVILA						
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS (USD): 43.78					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS (USD): 25.60				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> EXPLOTACION					<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) estacion(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) estacion(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	488.78750	494.78750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	19.05	11.14
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNA2531	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI	00°14'30.00"S	78°29'05.00"W			
2	SNA5451	PICHINCHA	QUITO	FLAVIO ALFARO 11-10 Y FCO. DAVILA	00°07'27"S	78°29'46"W			
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD41231	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL				
2	AD41232	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL				
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HDA5972	SNA2531	AD41231	25.00	332.21	KENWOOD TKR-850			
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>									

	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HDA5973	SNA5451	AD41232	25.00	MOTOROLA PRO-5100	

**ESTACIONES MOVILES ( 1 )**

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5974	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

**ESTACIONES PORTATILES ( 5 )**

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5975	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA5976	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA5977	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA5978	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA5979	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	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	488.91250	494.91250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	24.73	14.46

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:**

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA0451	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°09'50"S	78°31'15"W
2	SNA5451	PICHINCHA	QUITO	FLAVIO ALFARO 11-10 Y FCO. DAVILA	00°07'27"S	78°29'46"W

**CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:**

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD41234	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL
2	AD41232	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL

**ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )**

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA5980	SNA0451	AD41234	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850	

**ESTACIONES FIJAS ( 1 )**

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HDA5973	SNA5451	AD41232	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

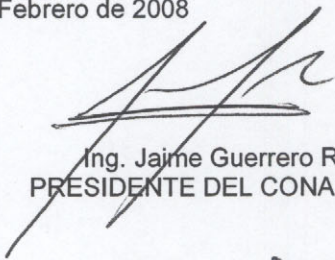
**ESTACIONES MOVILES ( 1 )**

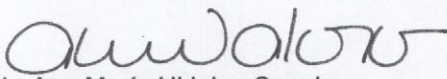
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5974	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

**ESTACIONES PORTATILES ( 5 )**

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5975	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA5976	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA5977	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA5978	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA5979	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