

**RESOLUCIÓN 241-12-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 TRANS. MUNDO AZUL S.A., 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 TRANS. MUNDO AZUL S.A. Las características técnicas del contrato son:

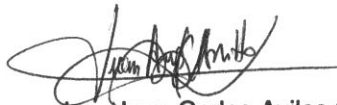
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE  
SISTEMA CONVENCIONAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
NOMBRE: TRANS. MUNDO AZUL S.A.									
Código SNT: 1738981			Dirección: SANGOLQUI, GRUPO DAVALOS Y GENERAL ENRIQUEZ ESQ. OF. 8, PISO 2						
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 30.40					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 17.78				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
NOTAS:		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>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
Nº Rec	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	465.20000	460.20000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	30.40	17.78
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA0866	PICHINCHA	QUITO	CERRO ILUMBISI		00°13'04.00"S	78°28'14.00"W		
2	SNA0868	PICHINCHA	RUMIÑAHUI	SANGOLQUI, GRUPO DAVALOS Y GENERAL ENRIQUEZ ESQ. OF. 8, PISO 2		00°19'11.00"S	78°26'41.00"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD42325	8-DIPOLOS		6.6		N.D.		VERTICAL	
2	AD42326	8-DIPOLOS		6.6		N.D.		VERTICAL	
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI	
1	HCA5002	SNA0866	AD42325	20.00	263.55	KENWOOD TKR-850			

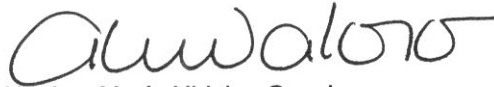
2006-FMT-5751

ESTACIONES FIJAS ( 1 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCA9752	SNA0868	AD42326	20.00	KENWOOD TK-8100H						
ESTACIONES MOVILES ( 20 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA9753	20.00	KENWOOD TK-8102H	2	HCA9754	20.00	KENWOOD TK-8102H	3	HCA9755	20.00	KENWOOD TK-8102H
4	HCA9756	20.00	KENWOOD TK-8102H	5	HCA9757	20.00	KENWOOD TK-8102H	6	HCA9758	20.00	KENWOOD TK-8102H
7	HCA9759	20.00	KENWOOD TK-8102H	8	HCA9760	20.00	KENWOOD TK-8102H	9	HCA9761	20.00	KENWOOD TK-8102H
10	HCA9762	20.00	KENWOOD TK-8102H	11	HCA9763	20.00	KENWOOD TK-8102H	12	HCA9764	20.00	KENWOOD TK-8102H
13	HCA9765	20.00	KENWOOD TK-8102H	14	HCA9766	20.00	KENWOOD TK-8102H	15	HCA9767	20.00	KENWOOD TK-8102H
16	HCA9768	20.00	KENWOOD TK-8102H	17	HCA9769	20.00	KENWOOD TK-8102H	18	HCA9770	20.00	KENWOOD TK-8102H
19	HCA9771	20.00	KENWOOD TK-8102H	20	HCA9772	20.00	KENWOOD TK-8102H				
ESTACIONES PORTATILES ( 2 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA9773	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HCA9774	4.00	KENWOOD TK-3202				

Dado en Quito, 26 de Abril de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL