

RESOLUCIÓN 075-04-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 RITER 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 RITER 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: RITER S.A.									
Código SNT: 0900558			Dirección: SANTO DOMINGO, VIA QUININDE KM 13, AV. PRINCIPAL S/N						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD) 81.25					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD) 61.22				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
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 astenisco 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 astenisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.							
CIRCUITO 1									
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	138.22500	138.90000	25.00	16K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI	81.25	61.22
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA1621	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAZO		00°21'48.00"S	78°35'27.00"W		
2	SMA0748	PICHINCHA	STO DOMINGO DE LOS COLORADOS	KM 12 VIA QUININDE		00°09'00.00"S	79°12'25.00"W		
3	SMA0749	PICHINCHA	STO DOMINGO DE LOS COLORADOS	KM 13 VIA QUININDE		00°08'55.00"S	79°12'30.00"W		
4	SMA0750	PICHINCHA	STO DOMINGO DE LOS COLORADOS	KM 23 VIA QUININDE		00°06'10.00"S	79°17'20.00"W		
5	SME0087	ESMERALDAS	QUININDE	KM 7 VIA A MALIMPIA		00°23'00.00"N	79°25'03.00"W		
6	SMA0752	PICHINCHA	PUERTO QUITO	RECINTO LAS MARAVILLAS		00°16'00.00"N	79°17'20.00"W		

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD39671	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
2	AD39672	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
3	AD39673	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
4	AD39674	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
5	AD39675	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
6	AD39676	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA5249	SNA1621	AD39671	25.00	1,375 93	KENWOOD TKR-720	

ESTACIONES FIJAS (5)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HDA2898	SMA0748	AD39672	25.00	YAESU FTL-2011	*
2	HCY5717	SMA0749	AD39673	25.00	YAESU FTL-2011	*
3	HCZ3826	SMA0750	AD39674	25.00	YAESU FTL-2011	*
4	HCE2841	SME0087	AD39675	25.00	YAESU FTL-2011	*
5	HDA2931	SMA0752	AD39676	25.00	YAESU FTL-2011	*

ESTACIONES MOVILES (7)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA3162	25.00	VER TEX FTL-2011	2	HDA3163	25.00	VER TEX FTL-2011	3	HDA3218	25.00	VER TEX FTL-2011
4	HDA3219	25.00	VER TEX FTL-2011	5	HDA3229	25.00	VER TEX FTL-2011	6	HDA3877	25.00	VER TEX FTL-2011
7	HDA3878	25.00	VER TEX FTL-2011								

ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA3929	5.00	MOTOROLA GP-300	2	HDA3930	5.00	MOTOROLA GP-300	3	HDA3931	5.00	MOTOROLA GP-300
4	HDA3932	5.00	MOTOROLA GP-300	5	HDA5250	5.00	MOTOROLA GP-300				

Dado en Quito, 09 de Febrero de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL