

RESOLUCIÓN 301-16-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 QUIRESCON CIA. LTDA. 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 QUIRESCON CIA. LTDA.. 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: QUIRESCON CIA. LTDA.									
Código SNT: 2135424			Dirección: QUITO, MURGEON OE3-169 Y AMERICA						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 18.77					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 14.14				
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 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.							
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	141.15000	142.15000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SUCUMBIOS-ORELLANA-NAPO	18.77	14.14
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNV0239	SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	CERRO REVENTADOR			00°02'26.77"S	77°31'29.84"W	
2	SEV0002	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	AV. UNIDAD NACIONAL Y SUCRE			00°11'02.00"S	76°39'18.00"W	
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización		
1	AD44177	4-DIPOLOS		6		N.D.	VERTICAL		
2	AD44178	4-DIPOLOS		6		N.D.	VERTICAL		

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN				
1	HCV2447	SNV0239	AD44177	25.00	175.59	MOTOROLA GR-300					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RN				
1	HCV2448	SEV0002	AD44178	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (40)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV2449	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCV2450	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCV2451	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCV2452	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCV2616	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCV2617	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCV2618	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCV2619	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCV2620	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCV3107	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCV3280	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCV3405	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCV3475	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCV3582	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCV3618	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCV3626	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCV3627	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCV3628	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCV3629	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCV3630	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCV3631	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCV3632	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCV3633	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCV3634	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCV3635	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCV3636	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCV3637	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCV3638	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCV3639	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCV3640	25.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCV3641	25.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCV3642	25.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCV3643	25.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCV3644	25.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCV3645	25.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCV3646	25.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCV3647	25.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCV3648	25.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCV3649	25.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCV3650	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTÁTILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3651	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCV3652	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCV3653	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCV3654	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCV3655	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCV3656	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCV3657	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCV3658	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCV3659	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCV3660	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Latacunga, 04 de Junio de 2007


Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-505

Augusta R.