

RESOLUCIÓN 503-22-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 SANGAYRENT 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 SANGAYRENT. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

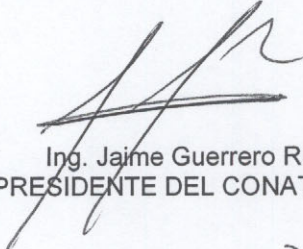
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: SANGAYRENT S.A.									
Código SNT: 1756963			Dirección: QUITO, CONOCOTO, CALLE C N°697 Y PRINCIPAL						
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 24.73					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 14.46				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)					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. 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.								
CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
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	489.52500	495.52500	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI-TUNGURAHUA-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	24.73	14.46
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNA1246	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAZO			00°18'55.00"S	78°36'01.00"W	
2	SNA1430	PICHINCHA	TUMBACO	CDLA. HOSPITALARIA CALLE C. 697 Y PRINCIPAL			00°16'42.92"S	78°28'17.83"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD53124	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD53125	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	

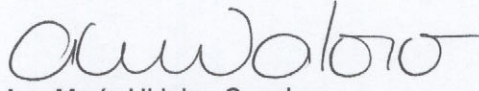
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA6231	SNA1246	AD53124	10.00	1,375.93	KENWOOD TKR-850	

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HDA6232	SNA1430	AD53125	10.00	KENWOOD TK-8100H		

ESTACIONES PORTATILES (40)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6233	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6234	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HDA6235	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HDA6236	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6237	4.00	KENWOOD TK-3202	6	HDA6238	4.00	KENWOOD TK-3202
7	HDA6239	4.00	KENWOOD TK-3202	8	HDA6240	4.00	KENWOOD TK-3202	9	HDA6241	4.00	KENWOOD TK-3202
10	HDA6242	4.00	KENWOOD TK-3202	11	HDA6243	4.00	KENWOOD TK-3202	12	HDA6244	4.00	KENWOOD TK-3202
13	HDA6245	4.00	KENWOOD TK-3202	14	HDA6246	4.00	KENWOOD TK-3202	15	HDA6247	4.00	KENWOOD TK-3202
16	HDA6248	4.00	KENWOOD TK-3202	17	HDA6249	4.00	KENWOOD TK-3202	18	HDA6250	4.00	KENWOOD TK-3202
19	HDA6251	4.00	KENWOOD TK-3202	20	HDA6252	4.00	KENWOOD TK-3202	21	HDA6253	4.00	KENWOOD TK-3202
22	HDA6254	4.00	KENWOOD TK-3202	23	HDA6255	4.00	KENWOOD TK-3202	24	HDA6256	4.00	KENWOOD TK-3202
25	HDA6257	4.00	KENWOOD TK-3202	26	HDA6258	4.00	KENWOOD TK-3202	27	HDA6259	4.00	KENWOOD TK-3202
28	HDA6260	4.00	KENWOOD TK-3202	29	HDA6261	4.00	KENWOOD TK-3202	30	HDA6262	4.00	KENWOOD TK-3202
31	HDA6263	4.00	KENWOOD TK-3202	32	HDA6264	4.00	KENWOOD TK-3202	33	HDA6265	4.00	KENWOOD TK-3202
34	HDA6266	4.00	KENWOOD TK-3202	35	HDA6267	4.00	KENWOOD TK-3202	36	HDA6268	4.00	KENWOOD TK-3202
37	HDA6269	4.00	KENWOOD TK-3202	38	HDA6270	4.00	KENWOOD TK-3202	39	HDA6271	4.00	KENWOOD TK-3202
40	HDA6272	4.00	KENWOOD TK-3202								

Dado en Quito, 23 de Octubre de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL