

RESOLUCIÓN 471-29-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 SERVIFAST 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 SERVIFAST 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 COMUNAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: SERVIFAST CIA. LTDA.									
Código SNT: 1703494		Dirección: QUITO, MARIANO PASTOR N° 23 ENTRE LIZARAZU Y DOMINGO ESPINAR							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 200.82					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 117.44				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
NOTAS:		<p>1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.</p> <p>2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5.- Este informe técnico corresponde a un cambio de Sistema Privado a Sistema de Explotación (Comunal) del contrato inscrito en el Tomo 32 a fojas 3251A del 10 de mayo de 2002.</p>							
CIRCUITO 1									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
N° 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	488.16250	494.16250	37.50	37K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	100.41	58.72
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNB2015	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'55.00"S	79°57'06.00"W		
2	SNB0314	GUAYAS	GUAYAQUIL	CALLE ALBAN CALDERON DE GIL Y PEDRO JORGE VERA, SOLAR 14, MZ. 36		02°06'56.00"S	79°53'35.00"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD19605	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL	

SNT-2007-871

Augusta R.

2	AD08197	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
	HC7799	SNB2015	AD19605	10.00	431.69	KENWOOD TKR-820	
ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	
1	HDM5890	SNB0314	AD08197	10.00	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES (40)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDM5891	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDM5892	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HDM5893	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HDM5894	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HDM5895	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HDM5896	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HDM5897	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HDM5898	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HDM5899	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HDM5900	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HDM5901	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HDM5902	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HDM5903	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HDM5904	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HDM5905	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HDM5906	10.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HDM5907	10.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HDM5908	10.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HDM5909	10.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HDM5910	10.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HC2289	10.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HC2290	10.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HC2291	10.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HC2292	10.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HC2293	10.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HC2294	10.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HC2295	10.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HC2296	10.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HC2297	10.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HC2298	10.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HC2299	10.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HC2300	10.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HC2301	10.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HC2302	10.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HC2303	10.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HC2304	10.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HC2305	10.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HC2306	10.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HC2307	10.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HC2308	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

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	488.40000	494.40000	37.50	37K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	100.41	58.72

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNB2015	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	02°09'55.00"S	79°57'06.00"W
2	SNB0314	GUAYAS	GUAYAQUIL	CALLE ALBAN CALDERÓN DE OIL Y PEDRO JORGE VERA, SOLAR 14, MZ. 36	02°06'56.00"S	79°53'35.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD19606	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
2	AD35440	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HC7800	SNB2015	AD19606	10.00	431.69	KENWOOD TKR-820	

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HDM5890	SNB0314	AD35440	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

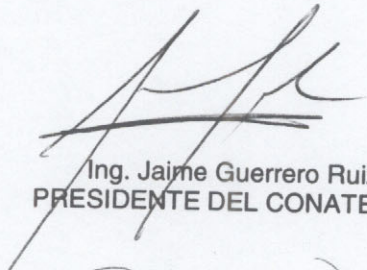
ESPACIO EN BLANCO

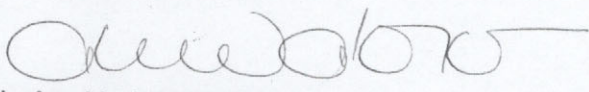
SNT-2007-871

Augusta R.

ESTACIONES MÓVILES (40)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HC2320	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HC2303	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HC2304	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HC2305	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HC2306	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HC2307	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HC2308	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HC2310	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HC2311	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HC2312	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HC2313	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HC2314	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HC2315	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HC2316	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HC2317	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HC2318	10.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HC2319	10.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HDM5911	10.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HDM5912	10.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HDM5913	10.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HDM5914	10.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HDM5917	10.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HDM5918	10.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HDM5919	10.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HDM5920	10.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HDM5921	10.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HDM5922	10.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HDM5915	10.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HDM5923	10.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HDM5924	10.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HDM5925	10.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HDM5926	10.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HDM5927	10.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HDM5928	10.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HDM5929	10.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HDM5930	10.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HC2154	10.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HC2321	10.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HDM5916	10.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HC2309	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

SNT-2007-871

Augusta R.