

RESOLUCIÓN 099-03-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 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): 66.96					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 39.16				
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 estas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.</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	489.31250	495.31250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNB1852	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'54"S	79°57'05"W		
2	SNB1853	GUAYAS	GUAYAQUIL	CALLE ALBAN CALDERON DE GIL Y PEDRO JORGE VERA, SOLAR 14, MZ. 36		02°06'56"S	79°53'35"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD42846	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL	
2	AD42847	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCM5542	SNB1852	AD42846	12.00	431.69	KENWOOD TKR-850	
ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCM5543	SNB1853	AD42847	12.00		MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (40)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8059	12.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCM8060	12.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCM8061	12.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCM8066	12.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCM8067	12.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCM8068	12.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCM8072	12.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCM8073	12.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCM8074	12.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCM9537	12.00	MOTOROLA PRO-3100	11	HCM9538	12.00	MOTOROLA PRO-3100	12	HCM9539	12.00	MOTOROLA PRO-3100
13	HCM9540	12.00	MOTOROLA PRO-3100	14	HCM9541	12.00	MOTOROLA PRO-3100	15	HCM9542	12.00	MOTOROLA PRO-3100
16	HCM9543	12.00	MOTOROLA PRO-3100	17	HCM9544	12.00	MOTOROLA PRO-3100	18	HCM9545	12.00	MOTOROLA PRO-3100
19	HCM9546	12.00	MOTOROLA PRO-3100	20	HCM9547	12.00	MOTOROLA PRO-3100	21	HCM9548	12.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCM9549	12.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCM9550	12.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCM9748	12.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCM9749	12.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCM9750	12.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCM9751	12.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCM9752	12.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCM9753	12.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCM9754	12.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCM9755	12.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCM9756	12.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCM9757	12.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCM9758	12.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCM9759	12.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCM9760	12.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCM9761	12.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCM9762	12.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCM9763	12.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCM9950	12.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM9951	4.00	MOTOROLA P-110	2	HCM9952	4.00	MOTOROLA P-110	3	HCW2526	4.00	MOTOROLA P-110
	HCW2980	4.00	MOTOROLA P-110	5	HCW2981	4.00	MOTOROLA P-110	6	HCW2982	4.00	MOTOROLA P-110
	HCW2983	4.00	MOTOROLA P-110	8	HCW2984	4.00	MOTOROLA P-110	9	HCW2985	4.00	MOTOROLA P-110
10	HCW2986	4.00	MOTOROLA P-110								

CIRCUITO 2**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	489.46250	495.46250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNB1852	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	02°09'54"S	79°57'05"W
2	SNB1853	GUAYAS	GUAYAQUIL	CALLE ALBAN CALDERON DE GIL Y PEDRO JORGE VERA, SOLAR 14, MZ. 36	02°06'56"S	79°53'35"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD42848	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
2	AD42849	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCW2987	SNB1852	AD42848	12.00	431.69	KENWOOD TKR-850	

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCW2988	SNB1853	AD42849	12.00		MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (40)

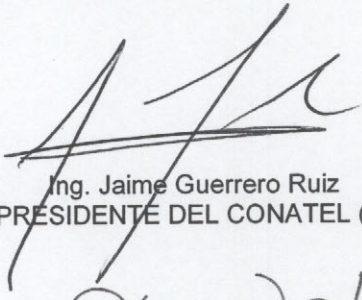
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
----	------------	------------------	--------	----	------------	------------------	--------	----	------------	------------------	--------

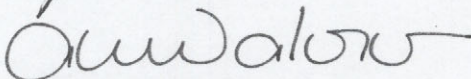
1	HCW2989	12.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCW3088	12.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCW3089	12.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCW3103	12.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCW3104	12.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCW3105	12.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCW3106	12.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCW3107	12.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCW3108	12.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCW3109	12.00	MOTOROLA PRO-3100	11	HCW3110	12.00	MOTOROLA PRO-3100	12	HCW3111	12.00	MOTOROLA PRO-3100
13	HCW3112	12.00	MOTOROLA PRO-3100	14	HCW3113	12.00	MOTOROLA PRO-3100	15	HCW3114	12.00	MOTOROLA PRO-3100
16	HCW3209	12.00	MOTOROLA PRO-3100	17	HCW3210	12.00	MOTOROLA PRO-3100	18	HCW3211	12.00	MOTOROLA PRO-3100
19	HCW3264	12.00	MOTOROLA PRO-3100	20	HCW3265	12.00	MOTOROLA PRO-3100	21	HCW3266	12.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCW3267	12.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCW3268	12.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCW3269	12.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCW3270	12.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCW3271	12.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCW3272	12.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCW3273	12.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCW3274	12.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCW3275	12.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCW3276	12.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCW3277	12.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCW3278	12.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCW3279	12.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCW3280	12.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCW3281	12.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCW3282	12.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCW3283	12.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCW3284	12.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCW3293	12.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES (10)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW3294	4.00	MOTOROLA P-110	2	HCW3295	4.00	MOTOROLA P-110	3	HCW3296	4.00	MOTOROLA P-110
4	HCW3297	4.00	MOTOROLA P-110	5	HCW3298	4.00	MOTOROLA P-110	6	HCW3299	4.00	MOTOROLA P-110
	HCW3300	4.00	MOTOROLA P-110	8	HCW3301	4.00	MOTOROLA P-110	9	HCW3302	4.00	MOTOROLA P-110
10	HCW3304	4.00	MOTOROLA P-110								

Dado en Puerto Ayora, 21 de Febrero de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL