

RESOLUCIÓN 383-18-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 SERVICIOS TELEFÓNICOS SERVITEL 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 SERVICIOS TELEFÓNICOS SERVITEL 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: SERVICIOS TELEFÓNICOS SERVITEL C. LTDA.									
Código SNT: 0962351			Dirección: CDLA. VERNAZA NORTE MZ 16 V 22						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): 100.44					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 58.74				
CARACTERÍSTICAS 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									
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	490.62500	496.62500	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAB8169	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'55"S	79°57'02"W		
2	SMB6696	GUAYAS	GUAYAQUIL	ED. CLASIC FRENTE AL C. C. ALBAN BORJA		02°09'53"S	79°54'54"W		
3	SMB0372	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. VERNAZA NORTE MZ 16 SOLAR 22		02°08'21.40"S	79°53'13.90"W		
4	SMB6697	GUAYAS	GUAYAQUIL	ALBORADA DECIMA ETAPA, MZ. 211, VILLA NO. 12		02°08'05"S	79°54'26"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD45463	4-DIPOLOS		9	N.D.		VERTICAL		
2	AD45464	4-DIPOLOS		9	N.D.		VERTICAL		
3	AD45465	4-DIPOLOS		9	N.D.		VERTICAL		
4	AD45466	4-DIPOLOS		9	N.D.		VERTICAL		

TORNES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HC2130	SAB8169	AD45463	10.00	431.69	MOTOROLA GR-300					
ESTACIONES FIJAS (3)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HC2255	SMB6696	AD45464	10.00	MOTOROLA PRO-3100						
2	HC2942	SMB0372	AD45465	10.00	MOTOROLA PRO-3100						
3	HC2964	SMB6697	AD45466	10.00	MOTOROLA PRO-3100						
ESTACIONES MOVILES (6)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HC2999	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HC3000	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HC3004	10.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HC5592	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HC5593	10.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HC5594	10.00	MOTOROLA PRO-3100
ESTACIONES PORTATILES (12)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HC5595	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HC5596	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HC5878	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HC5879	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HC5880	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HC5881	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HC6559	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HC6560	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HC6561	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HC6562	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HC6563	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HC6564	4.00	MOTOROLA PRO-5150

ESPACIO EN BLANCO

DRL-2007-420

Augusta R.

CIRCUITO 2											
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	490.98750	496.98750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SAB8169	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°09'55"S	79°57'02"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)			Polarización				
1	AD45469	4-DIPOLOS	9	N.D.			VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCB6565	SAB8169	AD45469	10.00	431.69	MOTOROLA GR-300					
ESTACIONES MÓVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB6566	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCB6567	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCB6568	10.00	MOTOROLA PRO-3100
	36569	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCB6570	10.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCB6571	10.00	MOTOROLA PRO-3100
ESTACIONES PORTÁTILES (12)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB6572	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCB6652	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCB6653	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCB6654	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCB6655	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCB6656	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCB6657	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCB6658	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCB6659	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCB6660	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCB6661	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCB6662	4.00	MOTOROLA PRO-5150
CIRCUITO 3											
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	491.08750	497.08750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SAB8169	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°09'55"S	79°57'02"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)			Polarización				
	AD45470	4-DIPOLOS	9	N.D.			VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCB6663	SAB8169	AD45470	10.00	431.69	MOTOROLA GR-300					
ESTACIONES MÓVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB6664	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCB7654	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCB7655	10.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCB7656	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCB7657	10.00	MOTOROLA PRO-3100				
ESTACIONES PORTÁTILES (12)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB7658	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCB7659	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCB7660	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCB7661	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCB7662	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCB7663	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCB7664	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCB7665	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCB7666	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCB7667	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCB7668	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCB8284	4.00	MOTOROLA PRO-5150

DRL-2007-420

Augusta R.

Dado en Quito, 28 de Junio de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

DRL-2007-420

Augusta R.