

RESOLUCIÓN 568-25-CONATEL-2006

**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 SERVITAXIS 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 SERVITAXIS. 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: SERVITAXIS									
Código SNT: 0166254			Dirección: CUENCA, ANTONIO BORRERO 11-50 Y MARISCAL LAMAR						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 37.53					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 28.28				
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 Radieléctrico, 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 I									
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	157.60000	158.60000	12.50	12K5F3E1JN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	18.77	14.14
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNC0558	AZUAY	CUENCA	CERRO CALVARIO DE TURI		02°56'02.9"S	79°01'55.7"W		
2	SMC0106	AZUAY	CUENCA	ALCUQUIRO 5-60 Y COYA		02°53'06.5"S	78°59'17.5"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD39182	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL		
2	AD39183	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL		

2006-FMT-1721

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC9499	SNC0558	AD39182	25.00	-16.37	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI				
1	HCC9500	SMC0106	AD39183	25.00		MOTOROLA EM-400					
ESTACIONES MOVILES (35)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9501	25.00	MOTOROLA EM-400	2	HCC9502	25.00	MOTOROLA EM-400	3	HCC9503	25.00	MOTOROLA EM-400
4	HCC9504	25.00	MOTOROLA EM-400	5	HCC9505	25.00	MOTOROLA EM-400	6	HCC9506	25.00	MOTOROLA EM-400
7	HCC9507	25.00	MOTOROLA EM-400	8	HCC9508	25.00	MOTOROLA EM-400	9	HCC9509	25.00	MOTOROLA EM-400
10	HCC9510	25.00	MOTOROLA EM-400	11	HCC9511	25.00	MOTOROLA EM-400	12	HCC9512	25.00	MOTOROLA EM-400
13	HCC9513	25.00	MOTOROLA EM-400	14	HCC9514	25.00	MOTOROLA EM-400	15	HCC9515	25.00	MOTOROLA EM-400
16	HCC9516	25.00	MOTOROLA EM-400	17	HCC9517	25.00	MOTOROLA EM-400	18	HCC9518	25.00	MOTOROLA EM-400
19	HCC9519	25.00	MOTOROLA EM-400	20	HCC9520	25.00	MOTOROLA EM-400	21	HCC9521	25.00	MOTOROLA EM-400
22	HCC9522	25.00	MOTOROLA EM-400	23	HCC9523	25.00	MOTOROLA EM-400	24	HCC9524	25.00	MOTOROLA EM-400
25	HCC9525	25.00	MOTOROLA EM-400	26	HCC9526	25.00	MOTOROLA EM-400	27	HCC9527	25.00	MOTOROLA EM-400
28	HCC9528	25.00	MOTOROLA EM-400	29	HCC9529	25.00	MOTOROLA EM-400	30	HCC9530	25.00	MOTOROLA EM-400
31	HCC9531	25.00	MOTOROLA EM-400	32	HCC9532	25.00	MOTOROLA EM-400	33	HCC9533	25.00	MOTOROLA EM-400
34	HCC9534	25.00	MOTOROLA EM-400	35	HCC9535	25.00	MOTOROLA EM-400				

**ESPACIO
EN
BLANCO**

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)		
1	155.40000	155.40000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMC0106	AZUAY	CUENCA	ALCUQUIRO 5-60 Y COYA			02°53'06.5"S	78°59'17.5"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD39183	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCC9300	SMC0106	AD39183	25.00	200.00	MOTOROLA EM-400					
ESTACIONES MÓVILES (35)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9501	25.00	MOTOROLA EM-400	2	HCC9502	25.00	MOTOROLA EM-400	3	HCC9503	25.00	MOTOROLA EM-400
4	HCC9504	25.00	MOTOROLA EM-400	5	HCC9505	25.00	MOTOROLA EM-400	6	HCC9506	25.00	MOTOROLA EM-400
7	HCC9507	25.00	MOTOROLA EM-400	8	HCC9508	25.00	MOTOROLA EM-400	9	HCC9509	25.00	MOTOROLA EM-400
10	HCC9510	25.00	MOTOROLA EM-400	11	HCC9511	25.00	MOTOROLA EM-400	12	HCC9512	25.00	MOTOROLA EM-400
13	HCC9513	25.00	MOTOROLA EM-400	14	HCC9514	25.00	MOTOROLA EM-400	15	HCC9515	25.00	MOTOROLA EM-400
16	HCC9516	25.00	MOTOROLA EM-400	17	HCC9517	25.00	MOTOROLA EM-400	18	HCC9518	25.00	MOTOROLA EM-400
19	HCC9519	25.00	MOTOROLA EM-400	20	HCC9520	25.00	MOTOROLA EM-400	21	HCC9521	25.00	MOTOROLA EM-400
22	HCC9522	25.00	MOTOROLA EM-400	23	HCC9523	25.00	MOTOROLA EM-400	24	HCC9524	25.00	MOTOROLA EM-400
25	HCC9525	25.00	MOTOROLA EM-400	26	HCC9526	25.00	MOTOROLA EM-400	27	HCC9527	25.00	MOTOROLA EM-400
28	HCC9528	25.00	MOTOROLA EM-400	29	HCC9529	25.00	MOTOROLA EM-400	30	HCC9530	25.00	MOTOROLA EM-400
31	HCC9531	25.00	MOTOROLA EM-400	32	HCC9532	25.00	MOTOROLA EM-400	33	HCC9533	25.00	MOTOROLA EM-400
34	HCC9534	25.00	MOTOROLA EM-400	35	HCC9535	25.00	MOTOROLA EM-400				
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)		
1	155.45000	155.45000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMC0106	AZUAY	CUENCA	ALCUQUIRO 5-60 Y COYA			02°53'06.5"S	78°59'17.5"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD39183	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCC9300	SMC0106	AD39183	25.00	200.00	MOTOROLA EM-400					

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES MOVILES (35)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9501	25.00	MOTOROLA EM-400	2	HCC9502	25.00	MOTOROLA EM-400	3	HCC9503	25.00	MOTOROLA EM-400
4	HCC9504	25.00	MOTOROLA EM-400	5	HCC9505	25.00	MOTOROLA EM-400	6	HCC9506	25.00	MOTOROLA EM-400
7	HCC9507	25.00	MOTOROLA EM-400	8	HCC9508	25.00	MOTOROLA EM-400	9	HCC9509	25.00	MOTOROLA EM-400
10	HCC9510	25.00	MOTOROLA EM-400	11	HCC9511	25.00	MOTOROLA EM-400	12	HCC9512	25.00	MOTOROLA EM-400
13	HCC9513	25.00	MOTOROLA EM-400	14	HCC9514	25.00	MOTOROLA EM-400	15	HCC9515	25.00	MOTOROLA EM-400
16	HCC9516	25.00	MOTOROLA EM-400	17	HCC9517	25.00	MOTOROLA EM-400	18	HCC9518	25.00	MOTOROLA EM-400
19	HCC9519	25.00	MOTOROLA EM-400	20	HCC9520	25.00	MOTOROLA EM-400	21	HCC9521	25.00	MOTOROLA EM-400
22	HCC9522	25.00	MOTOROLA EM-400	23	HCC9523	25.00	MOTOROLA EM-400	24	HCC9524	25.00	MOTOROLA EM-400
25	HCC9525	25.00	MOTOROLA EM-400	26	HCC9526	25.00	MOTOROLA EM-400	27	HCC9527	25.00	MOTOROLA EM-400
28	HCC9528	25.00	MOTOROLA EM-400	29	HCC9529	25.00	MOTOROLA EM-400	30	HCC9530	25.00	MOTOROLA EM-400
31	HCC9531	25.00	MOTOROLA EM-400	32	HCC9532	25.00	MOTOROLA EM-400	33	HCC9533	25.00	MOTOROLA EM-400
34	HCC9534	25.00	MOTOROLA EM-400	35	HCC9535	25.00	MOTOROLA EM-400				

Dado en Quito, 10 de Octubre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL