

**RESOLUCIÓN 550-22-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 SETRACOM SEGURIDAD PRIVADA Y TRANSPORTE DE VALORES 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 SETRACOM SEGURIDAD PRIVADA Y TRANSPORTE DE VALORES 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**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> SETRACOM SEGURIDAD PRIVADA Y TRANSPORTE DE VALORES CIA. LTDA.									
<b>Código SNT:</b> 1739039		<b>Dirección:</b> QUITO, TAYA 483 Y CATACOCCHA, EDIF. SETRACOM							
<b>Concesión</b> ( X )					<b>Renovación</b> ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE</b> ( 2 ) <b>FRECUENCIAS (USD):</b> 11.42					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE</b> ( 2 ) <b>FRECUENCIAS (USD):</b> 6.68				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO				
<b>NOTAS:</b> 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 Radioléctrico, 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.									
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
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	474 37500	479 37500	12 50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	11 42	6.68
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA0660	PICHINCHA	QUITO	CERRO LUMBISI		00°13'24 00"S	78°27'34 00"W		
2	SMA0686	PICHINCHA	QUITO	SALINAS 178 Y ASUNCION, EDIFICIO SALINAS		00°12'50 00"S	78°30'20 00"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD38961	4-DIPOLOS		6.00	ND		VERTICAL		
2	AD39217	4-DIPOLOS		6.00	ND		VERTICAL		

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA4408	SMA0660	AD38961	10.00	201.91	MOTOROLA CDR-500	
ESTACIONES FIJAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HDA4678	SMA0686	AD39217	10.00	MOTOROLA PRO-5100		
ESTACIONES MOVILES ( 5 )							
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA4679	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDA4680	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HDA4682	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HDA4683	10.00	MOTOROLA PRO-5100
				3	HDA4681	10.00	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES PORTATILES ( 30 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA4684	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA4685	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA4686	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA4687	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA4688	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HDA4689	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HDA4690	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HDA4691	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HDA4692	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HDA4693	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HDA4694	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HDA4695	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HDA4696	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HDA4697	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HDA4698	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HDA4699	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HDA4700	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HDA4701	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HDA4702	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HDA4703	4.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HDA4704	4.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HDA4705	4.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HDA4706	4.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HDA4707	4.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HDA4708	4.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HDA4709	4.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HDA4710	4.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HDA4711	4.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HDA4712	4.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HDA4713	4.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 14 de Septiembre de 2006

  
Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL