

**RESOLUCIÓN 664-30-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 SEGURITAXI COMPAÑIA LIMITADA 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 SEGURITAXI COMPAÑIA LIMITADA. 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**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> SEGURITAXI COMPAÑIA LIMITADA									
<b>Código SNT:</b> 0624361					<b>Dirección:</b> RIOBAMBA, BAHAMAS Y BELICE LOTE #1				
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD):</b> 36.29					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD):</b> 27.34				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> EXPLOTACION (COMUNAL)					<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 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. 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									
<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	155.60000	157.60000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	TUNGURAHUA-CHIMBORAZO	36.29	27.34
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNJ0100	CHIMBORAZO	GUANO	CERRO LA MIRA		01°20'18.00"S	78°33'46.00"W		
2	SMJ0040	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	BAHAMAS Y BELICE LOTE #1		01°40'52.00"S	78°37'54.00"W		

2006-FMT-1723

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD39280	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
2	AD39281	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCJ3766	SNU0100	AD39280	25.00	601.16	KENWOOD TKR-750	

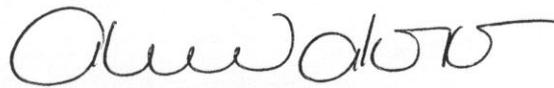
ESTACIONES FIJAS ( 1 )						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCJ3767	SMJ0040	AD39281	25.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES ( 40 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT4405	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCT4406	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCT4407	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCT4408	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCT4409	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCT4410	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCT4411	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCT4412	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCT4413	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCT4414	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCT4415	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCT4416	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCT4417	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCT4418	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCT4419	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCT4420	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCT4421	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCT4422	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCT4423	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCT4424	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCT4425	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCT4426	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCT4427	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCT4428	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCT4429	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCT4430	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCT4431	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCT4432	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCT4433	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCT4434	25.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCT4435	25.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCT4436	25.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCT4437	25.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCT4438	25.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCT4439	25.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCT4440	25.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCT4441	25.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCT4442	25.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCT4443	25.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCT4444	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

Dado en Quito, 24 de Noviembre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL