

**RESOLUCIÓN 430-18-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 MEGASEGURIDAD C. 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 MEGASEGURIDAD C. 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**

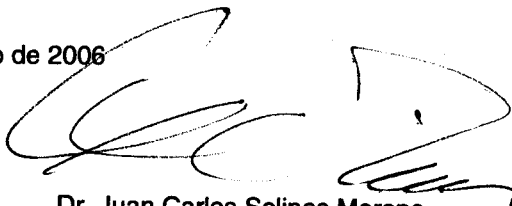
<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> MEGASEGURIDAD C. LTDA.									
<b>Código SNT:</b> 0974478		<b>Dirección:</b> GUAYAQUIL, MIGUEL HILARIO ALCIVAR N° 2 Y CARLOS LUIS PLAZA DANIN							
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 46.35					<b>TARIFA TOTAL POR USODE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 34.92				
<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 - Las estaciones repetidoras y fija teóricamente no sobrepasan los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.								
<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	158.87500	159.87500	12.50	1ZK5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	27.58	20.78
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNB0480	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'44.00"S	79°57'13.00"W		
2	SNB0864	GUAYAS	GUAYAQUIL	MIGUEL HILARIO ALCIVAR N° 2 Y CARLOS LUIS PLAZA DANIN		02°06'37.00"S	79°53'22.00"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD38248	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	
2	AD38249	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	

<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCM7953	SNB0480	AD38248	25.00	431.69	KENWOOD TKR-750					
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCM7974	SNB0864	AD38249	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
<b>ESTACIONES MOVILES ( 6 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM7975	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCM7976	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCM8043	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCM8143	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCM8144	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCM8145	25.00	MOTOROLA PRO-5100
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 30 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8272	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCM8305	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCM8366	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCM8367	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCM8368	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCM8369	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCM8370	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCM8371	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCM8372	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCM8373	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCM8374	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCM8375	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCM8392	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCM8393	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCM8650	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCM8651	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCM8652	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCM8653	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCM8654	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCM8655	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCM8656	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCM8657	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCM8658	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCM8659	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCM8660	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCM8661	5.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCM8662	5.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCM8663	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCM8664	5.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCM8665	5.00	MOTOROLA PRO-5150

<b>CIRCUITO 2</b>											
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	158.97500	159.97500	12.50	12K5F3E3N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SUCUMBIOS	18.77	14.14		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0054	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	CERRO BERMEJO			00°11'37.00"N	77°19'42.00"W			
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD38250	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCV3922	SNV0054	AD38250	25.00	123.60	KENWOOD TKR-750					
<b>ESTACIONES MOVILES ( 6 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM7975	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCM7976	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCM8043	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCM8143	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCM8144	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCM8145	25.00	MOTOROLA PRO-5100
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 30 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8272	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCM8305	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCM8366	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCM8367	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCM8368	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCM8369	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCM8370	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCM8371	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCM8372	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCM8373	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCM8374	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCM8375	5.00	MOTOROLA PRO-5150

13	HCM8392	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCM8393	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCM8650	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCM8651	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCM8652	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCM8653	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCM8654	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCM8655	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCM8656	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCM8657	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCM8658	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCM8659	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCM8660	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCM8661	5.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCM8662	5.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCM8663	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCM8664	5.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCM8665	5.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 09 de Agosto de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL