

**RESOLUCIÓN 585-25-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 "SEGURIDAD MACETOVI" (MALDONADO, CEDILLO, TORRES Y VIZCAINO 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 "SEGURIDAD MACETOVI" (MALDONADO, CEDILLO, TORRES Y VIZCAINO 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> "SEGURIDAD MACETOVI" (MALDONADO, CEDILLO, TORRES Y VIZCAINO CIA. LTDA.)									
<b>Código SNT:</b> 1798468					<b>Dirección:</b> QUITO, AV. AMAZONAS N41-125 Y ISLA FLOREANA, PISO 2, OF. 201				
<b>Concesión</b> ( X )					<b>Renovación</b> ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE</b> ( 2 ) <b>FRECUENCIAS (USD):</b> 32.97					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE</b> ( 2 ) <b>FRECUENCIAS (USD):</b> 19.28				
<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 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.							
<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	467.40000	462.40000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	32.97	19.28
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA1427	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°09'50.00"S	78°31'15.00"W		
2	SMA0615	PICHINCHA	QUITO	AV. AMAZONAS N41-125 E ISLA FLOREANA		00°10'16.00"S	78°29'01.60"W		
3	SMA0616	PICHINCHA	QUITO	PUEMBO, JUANA NARUMBO 525 Y SANTIAGO		00°10'25.00"S	78°20'25.00"W		
4	SMA0617	PICHINCHA	QUITO	NAZACOTA PUENTO Y VILLAS DEL ROSARIO (CASA 68)		00°06'32.00"S	78°26'55.00"W		

2006-FMT-2171

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS						
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización	
1	AD38381	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
2	AD38382	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
3	AD38383	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
4	AD38384	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	

ESTACIONES REPELITORAS ( 4 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCY2441	SNA1427	AD38381	20.00	1,159.44	KENWOOD TKR-820	

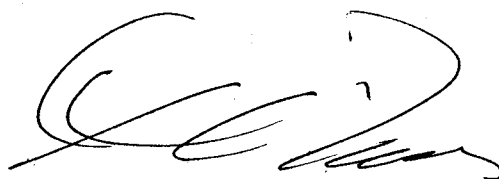
ESTACIONES FIJAS ( 3 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCY3038	SMA0615	AD38382	20.00	MOTOROLA PRO-5100		
2	HCY3039	SMA0616	AD38383	20.00	MOTOROLA PRO-5100		
3	HCY3277	SMA0617	AD38384	20.00	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MÓVILES ( 3 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3334	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCY3335	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCY3419	20.00	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES PORTÁTILES ( 30 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3420	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCY3660	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCY3661	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCY3662	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCY3663	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCY3664	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCY3665	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCY3666	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCY3667	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCY3668	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCY3669	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCY3670	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCY3671	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCY3672	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCY3673	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCY3674	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCY3675	4.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HCY3676	4.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HCY3677	4.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HCY3678	4.00	MOTOROLA PRO-3150	21	HCY3715	4.00	MOTOROLA PRO-3150
22	HCY3719	4.00	MOTOROLA PRO-3150	23	HCY3724	4.00	MOTOROLA PRO-3150	24	HCY3726	4.00	MOTOROLA PRO-3150
25	HCY3728	4.00	MOTOROLA PRO-3150	26	HCY3729	4.00	MOTOROLA PRO-3150	27	HCY3738	4.00	MOTOROLA PRO-3150
28	HCY3743	4.00	MOTOROLA PRO-3150	29	HCY3744	4.00	MOTOROLA PRO-3150	30	HCY4158	4.00	MOTOROLA PRO-3150

Dado en Quito, 10 de Octubre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL