

RESOLUCIÓN 643-32-CONATEL-2007

**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 EMPRESA DE SEGURIDAD EMSECOR 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 EMPRESA DE SEGURIDAD EMSECOR 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**

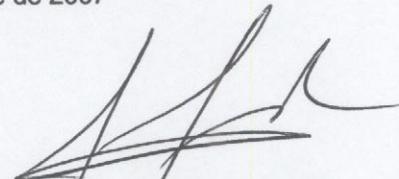
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: EMPRESA DE SEGURIDAD EMSECOR CIA. LTDA.									
Código SNT: 1703003			Dirección: QUITO, BEETHOVEN E1-197 Y PABLO CASALS						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 11.42					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 6.68				
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 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.							
CIRCUITO 1									
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	488.53750	494.53750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	11.42	6.68
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA1932	PICHINCHA	QUITO	CERRO ILUMBISI		00°13'08.90"S	78°28'21.70"W		
2	SMA1138	PICHINCHA	QUITO	BEETHOVEN E1-197 Y PABLO CASALS		00°09'07.80"S	78°28'58.60"W		
3	SMA1284	PICHINCHA	QUITO	DE LAS ALMENDRAS 484		00°08'03.60"S	78°27'57.30"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD49204	4-DIPOLOS		6	ND.		VERTICAL		
2	AD49205	4-DIPOLOS		6	ND.		VERTICAL		

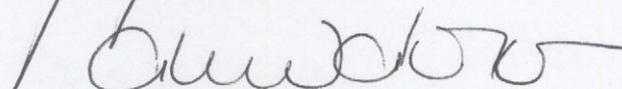
2007-FMT-4858

Augusta R.

3	AD49206	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCZ9883	SNA1932	AD49204	10.00	211.91	KENWOOD TKR-820					
ESTACIONES HIJAS (2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCZ9884	SMA1138	AD49205	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCZ9885	SMA1284	AD49206	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ9886	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCZ9887	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCZ9888	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCZ9889	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCZ9890	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCZ9952	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCZ9953	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCZ9954	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCZ9955	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCZ9956	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTATILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ9891	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCZ9892	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCZ9893	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCZ9894	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCZ9895	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCZ9896	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCZ9897	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCZ9898	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCZ9925	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCZ9926	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCZ9927	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCZ9928	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCZ9929	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCZ9930	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCZ9931	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCZ9932	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCZ9933	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCZ9949	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCZ9950	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCZ9951	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 04 de Diciembre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-4858

Augusta R.

