

**RESOLUCIÓN 170-05-CONATEL-2008**

**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 ARMYSECURITY 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 ARMYSECURITY CIA. LTDA.. Las características técnicas del contrato son:

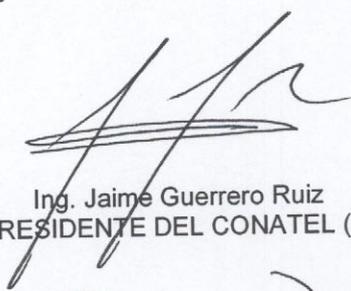
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE  
SISTEMA CONVENCIONAL**

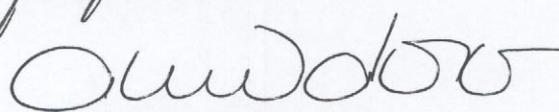
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
<b>NOMBRE:</b> ARMYSECURITY CIA. LTDA.									
<b>Código SNT:</b> 1725727			<b>Dirección:</b> QUITO, MONTESERRIN, AV. DE LAS HIGUERAS E15-189 Y JULIO ARELLANO						
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
PAGOS A EFECTUAR:									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 24.39					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 18.38				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
<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.							
CIRCUITO 1									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
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	150.10000	151.10000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	EL ORO	24.39	18.38
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SA00054	EL ORO	ATAHUALPA	AYAPAMBA, LOMA SANTA BARBARA			03°35'10.00"S	79°42'22.00"W	
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD50821	4-DIPOLOS		6.00	ND.		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCO3619	SA00054	AD50821	15.00	903.00	KENWOOD TKR-750			

ESTACIONES MOVILES ( 10 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO3620	15.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCO3622	15.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCO4373	15.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCO4374	15.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCO4375	15.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCO4377	15.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCO4379	15.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCO4380	15.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCO4381	15.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCO4382	15.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES ( 10 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO4383	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCO4384	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCO4385	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCO4386	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCO4387	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCO4518	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCO4519	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCO4520	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCO4521	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCO4524	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 02 de Abril de 2008

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL