

**RESOLUCIÓN 020-03-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 INTELSEG SEGURIDAD 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 INTELSEG SEGURIDAD 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: INTELSEG SEGURIDAD CIA. LTDA.</b>									
Código SNT: 1771903			Dirección: QUITO, PASAJE JERVES N26-94 Y AV. ORELLANA						
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 49.35					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 28.86				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: 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	491.83750	497.83750	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA4732	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°10'01.00"S	78°31'15.00"W		
2	SMA1553	PICHINCHA	QUITO	PASAJE JERVES N26-94 Y ORELLANA		00°11'52.00"S	78°29'31.00"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimuth (°)	Polarización			
1	AD49601	8-DIPOLOS		9	ND.	VERTICAL			
2	AD49602	4-DIPOLOS		6	ND.	VERTICAL			
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		

2007-FMT-5048

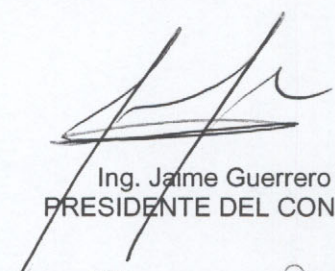
Augusta R.



1	HCZ2079	SNA4732	AD49601	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850	
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCZ2080	SMA1553	AD49602	10.00		MOTOROLA PRO-5100	*

<b>ESTACIONES PORTATILES ( 20 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ2081	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCZ2082	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCZ2368	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCZ2465	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCZ2579	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCZ2580	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCZ2583	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCZ2584	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCZ2587	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCZ2588	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HDA2033	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HDA2596	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HDA2597	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HDA2598	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HDA2599	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HDA2600	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HDA2601	4.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HDA2602	4.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HDA2603	4.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HDA2604	4.00	MOTOROLA PRO-3150				

Dado en Puerto Ayora, 21 de Febrero de 2008

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-5048

Augusta R.