

RESOLUCIÓN 131-04-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 SEGURIDAD MINERA INTERNACIONAL SEMINTER 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

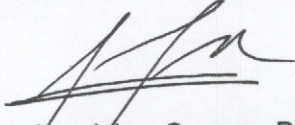
ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de SEGURIDAD MINERA INTERNACIONAL SEMINTER CIA. LTDA.. Las características técnicas del contrato son:

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

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: SEGURIDAD MINERA INTERNACIONAL SEMINTER CIA. LTDA.									
Código SNT: 1741871			Dirección: QUITO, AV. REAL AUDIENCIA #338 ENTRE AV. DEL MAESTRO Y LUIS TUFIÑO						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 56.29					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD): 32.92				
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	489.02500	495.02500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNB2084	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°09'04.00"S	79°58'25.00"W	
2	SNB2085	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. ALBORADA 8VA. E.MZ 831 V7			02°08'47.00"S	79°53'10.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dB d)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD49755	8-DIPOLOS		9		ND.		VERTICAL	
2	AD49756	8-DIPOLOS		9		ND.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCB2563	SNB2084	AD49755	10.00	431.69	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCB2564	SNB2085	AD49756	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTATILES (12)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB2594	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCB2606	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCB2609	10.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCB2610	10.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCB2611	10.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCB2612	10.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCB2613	10.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCB2614	10.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCB2615	10.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCB2658	10.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCB2981	10.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCB2982	10.00	MOTOROLA PRO-5150
CIRCUITO 2											
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	488.27500	494.27500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES		22.81	13.34	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNC0818	AZUAY	CUENCA	CERRO HITO CRUZ		02°55'38.00"S	78°59'39.00"W				
2	SMC0270	AZUAY	CUENCA	CALLE LARGA 01-238 Y M. ESTRELLA		02°54'00.00"S	79°01'42.00"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AD49760	8-DIPOLOS	9		N.D.		VERTICAL				
2	AD49761	8-DIPOLOS	9		N.D.		VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC9000	SNC0818	AD49760	10.00	79.10	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCC9002	SMC0270	AD49761	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTATILES (12)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB2594	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCB2606	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCB2609	10.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCB2610	10.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCB2611	10.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCB2612	10.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCB2613	10.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCB2614	10.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCB2615	10.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCB2658	10.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCB2981	10.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCB2982	10.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Guayaquil, 06 de Marzo de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL