

RESOLUCIÓN 619-24-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 CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE MINERIA CONSERMIN S. A. 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 CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE MINERIA CONSERMIN S. A.. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE MINERIA CONSERMIN S. A.									
Código SNT: 1791342		Dirección: QUITO, ALONSO TORRES OE7-12 Y AV. EL PARQUE. EDIF. CENTRUM EL BOSQUE							
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS(USD): 56,31					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS(USD): 42,42				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
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) estacion(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) estacion(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	148.11250	149.11250	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CHIMBORAZO	18.77	14.14
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNJ0067	CHIMBORAZO	CHUNCHI	AYURCO			02°12'31.80"S	78°52'51.70"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD53068	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCJ2831	SNJ0067	AD53068	25.00	106.96	MOTOROLA GR-400			

ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ2832	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCJ2833	25.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (13)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ2853	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCJ3130	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCJ3131	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCJ3170	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCJ3175	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCJ3192	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCJ3244	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCJ3245	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCJ4061	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCJ4062	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCJ4390	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCJ4391	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCJ4429	4.00	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	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	167.20000	168.20000	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SUCUMBIOS	18.77	14.14		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0282	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	DURENO, KM 1 1/2 HACIA LAGO AGRIO			00°03'13.60"S	76°40'45.50"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD53114	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCV2051	SNV0282	AD53114	25.00	33.61	MOTOROLA GR-400					

ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ2832	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCJ2833	25.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (13)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ2853	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCJ3130	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCJ3131	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCJ3170	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCJ3175	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCJ3192	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCJ3244	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCJ3245	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCJ4061	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCJ4062	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCJ4390	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCJ4391	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCJ4429	4.00	MOTOROLA PRO-5150								
CIRCUITO 3											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	167.18750	168.18750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-SUCUMBIOS	18.77	14.14		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0283	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	AGUARICO, PASADO GAVARRA DE LAGO AGRIO			00°03'31.30"S	76°52'93.40"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD53115	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				

1	HCV2221	SNV0283	AD53115	25.00	55.51	MOTOROLA GR-400
---	---------	---------	---------	-------	-------	-----------------

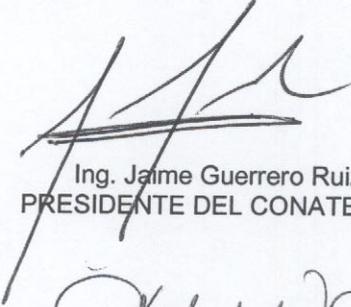
ESTACIONES MOVILES (2)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ2832	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCJ2833	25.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (13)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ2853	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCJ3130	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCJ3131	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCJ3170	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCJ3175	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCJ3192	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCJ3244	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCJ3245	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCJ4061	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCJ4062	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCJ4390	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCJ4391	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCJ4429	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 18 de Diciembre de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL