

RESOLUCIÓN 613-24-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 DIEGO FRANKLIN BARAHONA RIVADENEIRA 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

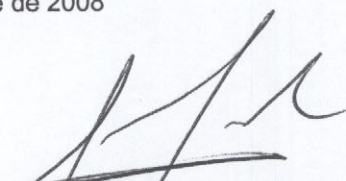
ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de DIEGO FRANKLIN BARAHONA RIVADENEIRA. Las características técnicas del contrato son:

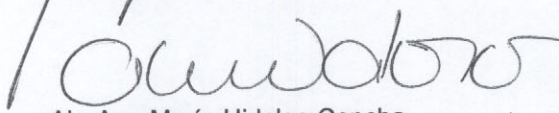
INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: BARAHONA RIVADENEIRA DIEGO FRANKLIN									
Código SNT: 1791047		Dirección: SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS, COOP. MARINA PEÑAHERRERA, CALLES GABRIEL GARCIA MARQUEZ Y GABRIELA MISTRAL ESQ.							
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 30.27					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD): 20.24				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)					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. 4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean estas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.							
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	166.07500	167.07500	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	EL CARMEN Y ALREDEDORES-LOS RIOS-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	15.02	11.32
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNZ0021	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	CERRO CHIGULPE	00°17'45.60"S	79°05'13.60"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD54809	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		

1	HDZ2256	SNZ0021	AD54809	20.00	362.62	MOTOROLA GR-500			
ESTACIONES PORTATILES (16)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HDZ2257	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDZ2258	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
4	HDZ2260	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDZ2261	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
7	HDZ2263	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HDZ2264	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
10	HDZ2266	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HDZ2267	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
13	HDZ2269	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HDZ2270	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
16	HDZ2272	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HDZ2271	5.00	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	489.13750	495.13750	12.50	12K5F3E1N	SEMDUPLEX	24 HORAS	EL CARMEN Y ALREDEDORES-LOS RIOS-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	15.25	8.92
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNZ0021	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	CERRO CHIGUILPE	00°17'45.60"S	79°05'13.60"W			
2	SMZ0015	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	COOP. MARIANA PEÑAHERRERA, GABRIEL GARCIA Y GABRIELA MISTRAL ESQUINA	00°15'17.30"S	79°09'30.90"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD54809	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL				
2	AD54810	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HDZ2256	SNZ0021	AD54809	20.00	362.62	MOTOROLA GR-500			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI			
1	HDZ2273	SMZ0015	AD54810	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*			

Dado en Quito, 18 de Diciembre de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL