

RESOLUCIÓN 222-07-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 COMPAÑIA DE GENERACION TERMoelectrica GUAYAS ELECTROGUAYAS 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 COMPAÑIA DE GENERACION TERMoelectrica GUAYAS ELECTROGUAYAS S.A.. Las características técnicas del contrato son:

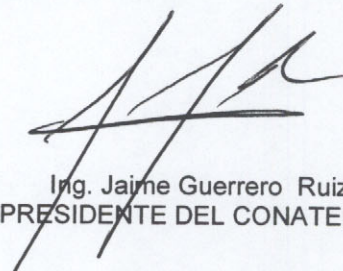
INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE SISTEMA CONVENCIONAL

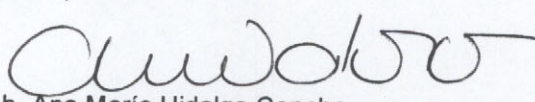
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: COMPAÑIA DE GENERACION TERMoelectrica GUAYAS ELECTROGUAYAS S.A.									
Código SNT: 0985633		Dirección: GUAYAQUIL, KILOMETRO 7.5 VIA A LA COSTA JUNTO A LA CATEG GENERACION							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 27.58					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 20.78				
CARACTERISTICAS 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									
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	155.85000	157.85000	12.50	11K0F3E1N	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	27.58	20.78
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAB 0404	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'55.00"S	79°57'02.00"W		
2	SMB 1007	GUAYAS	GUAYAQUIL	CENTRAL COOP. SANTIAGO ROLDOS		02°15'12.00"S	79°54'20.00"W		
3	SNB 0922	GUAYAS	GUAYAQUIL	KM 16.5 VIA DAULE		02°02'58"S	79°56'41"W		
4	SNB 0923	GUAYAS	GUAYAQUIL	KM. 7.5 VIA A LA COSTA		02°11'34"S	79°57'07"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD51189	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	

2	AD51190	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL		
3	AD51191	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL		
4	AD51192	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCB5431	SAB 0404	AD51189	25.00	431.69	MOTOROLA GR-1225	
ESTACIONES FIJAS (3)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCB5432	SMB1007	AD51190	25.00		MOTOROLA PRO-3100	
2	HCB5433	SNB 0922	AD51191	25.00		MOTOROLA PRO-3100	
3	HCB5592	SNB 0923	AD51192	25.00		MOTOROLA PRO-3100	

ESTACIONES PORTATILES (34)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HC5593	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HC5594	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HC5595	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HC5596	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HC5878	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HC5879	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HC5880	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HC5881	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HC6559	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HC6560	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HC6561	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HC6562	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HC6563	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HC6564	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HC6565	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HC6566	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HC6567	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HC6568	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HC6569	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HC6570	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HC6571	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HC6572	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HC6613	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HC6614	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HC6615	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HC6616	5.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HC6617	5.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HC6625	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HC6626	5.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HC6627	5.00	MOTOROLA PRO-5150
31	HC6628	5.00	MOTOROLA PRO-5150	32	HC6629	5.00	MOTOROLA PRO-5150	33	HC6630	5.00	MOTOROLA PRO-5150
34	HC6631	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 29 de Abril de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL