

RESOLUCIÓN 522-29-CONATEL-2007

**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 GUIMSA ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL GUIM 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 GUIMSA ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL GUIM 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: GUIMSA ORGANIZACION EMPRESARIAL GUIM S.A.									
Código SNT: 0900640			Dirección: 10 DE AGOSTO 215 ENTRE PICHINCHA Y PEDRO CARBO						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 33.48					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 19.58				
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.									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
CIRCUITO 1									
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	488.30000	494.30000	12.50	11K0F3EJN	SEMIDÚPLEX	24 HORAS 24	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAB7316	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'55"S	79°57'02"W		
2	SMB0727	GUAYAS	GUAYAQUIL	10 DE AGOSTO 215 Y PICHINCHA		02°11'31.00"S	79°52'51.00"W		
3	SMB0728	GUAYAS	GUAYAQUIL	AVE. DEL PERIODISTA, C.C. POLICENTRO		02°10'11.97"S	79°54'00.58"W		
4	SMB0729	GUAYAS	GUAYAQUIL	C.C. LA ROTONDA, AV. BENJAMIN CARRION		02°08'19.77"	79°54'28.63"W		
5	SMB0730	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. CARLOS JULIO AROSEMENA, C.C. ALBAN BORJA		02°10'07.25"S	79°55'00.75"W		
6	SMB0732	GUAYAS	GUAYAQUIL	10 DE AGOSTO 215 Y PICHINCHA		02°11'31.00"S	79°52'52.00"W		

DRL-2007-394

Augusta R.

7	SMB0732	GUAYAS	GUAYAQUIL	10 DE AGOSTO 215 Y PICHINCHA	02°11'31.00"S	79°52'52.00"W	
8	SMB0732	GUAYAS	GUAYAQUIL	10 DE AGOSTO 215 Y PICHINCHA	02°11'31.00"S	79°52'52.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:							
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización		
1	AD46184	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL		
2	AD46185	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL		
3	AD46186	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL		
4	AD46187	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL		
5	AD46188	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL		
6	AD46189	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL		
7	AD46190	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL		
8	AD46191	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL		
ESTACIONES REPLICADORAS (1)							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HC88191	SAB7316	AD46184	10.00	431.69	KENWOOD TKR-820	
ESTACIONES REBAS (7)							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HC88192	SMB0727	AD46185	10.00	MOTOROLA PRO-3100		
2	HC88193	SMB0728	AD46186	10.00	MOTOROLA PRO-3100		
3	HC83513	SMB0729	AD46187	10.00	MOTOROLA PRO-3100		
4	HC83514	SMB0730	AD46188	10.00	MOTOROLA PRO-3100		
5	HC83515	SMB0732	AD46189	10.00	MOTOROLA PRO-3100		
6	HC85612	SMB0732	AD46190	10.00	MOTOROLA PRO-3100		
7	HC85613	SMB0732	AD46191	10.00	MOTOROLA PRO-3100		

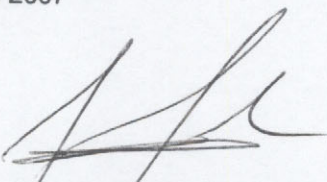
ESPACIO EN BLANCO

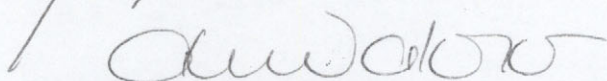
DRL-2007-394

Augusta R.

ESTACIONES MÓVILES (5)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM4651	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCM5143	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCM5144	10.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCM5145	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCM5146	10.00	MOTOROLA PRO-3100				
ESTACIONES PORTÁTILES (19)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM5147	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCM5148	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCM5149	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCM5150	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCM5151	5.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCM5152	5.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCM5153	5.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCM5158	5.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCM5159	5.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCM5160	5.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCM5161	5.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCM5162	5.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCM5164	5.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCM5165	5.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCM5911	5.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCM5912	5.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCM5913	5.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HCM5914	5.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HCM5915	5.00	MOTOROLA PRO-3150								

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

DRL-2007-394

Augusta R.