

RESOLUCIÓN 460-29-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 SISTEMA DE RADIO Y COMUNICACION DE PERSONAS S.A. (SI. RA. CU. PER. SA.) 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 SISTEMA DE RADIO Y COMUNICACION DE PERSONAS S.A. (SI. RA. CU. PER. SA.). 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 COMUNAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: SISTEMAS DE RADIO Y COMUNICACION DE PERSONAS S.A. (SI. RA. CU. PER. SA.)									
Código SNT: 0951739		Dirección: GUAYAQUIL, FCO. DE ORELLANA 1007, C.C. BAUHAUS. LOCAL 7, PB							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 52.31					TARIFA TOTAL POR USODE (4) FRECUENCIAS(USD): 35.24				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
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, técnicamente 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, técnicamente 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 éstas 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	171 07500	172 07500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOSRIOS	27.58	20.78
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNB1216	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRÓAZUL		02°08'59.70"S	79°58'26.50"W		
2	SEB 0098	GUAYAS	GUAYAQUIL	COLON 2315 Y TUNGURAHUA		02°12'52.60"S	79°54'18.58"W		
3	SEB 0099	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV FRANCISCO DE ORELLANA 1007, C.C. BAUHAUS		02°07'39.05"S	79°54'24.04"W		

2007-FMT-2018

Augusta R.

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD46913	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL						
2	AD46914	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL						
3	AD46921	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCM7279	SNB1216	AD46913	25.00	431.69	KENWOOD TKR-750					
ESTACIONES FIJAS (2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCM7284	SEB0098	AD46914	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCM7285	SEB0099	AD46921	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (16)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM7286	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCM7287	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCM7288	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCM7289	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCM7290	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCM7291	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCM7292	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCM7293	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCM7294	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCM7295	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCM7296	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCM7297	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCM7298	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCM7299	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCM7300	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCM7301	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESPACIO EN BLANCO

2007-FMT-2018

Augusta R.

ESTACIONES PORTATILES (15)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM7302	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCM7303	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCM7304	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCM8001	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCM8002	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCM8005	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCM8006	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCM8008	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCM8009	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCM8056	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCM8101	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCM8102	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCM8103	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCM8104	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCM8105	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	451.17500	456.17500	12.50	11K0F13JN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS		24.73	14.46	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNC0809	AZUAY	MOLLETURO	CERRO MOLLETURO		02°46'05.00"S	79°27'34.00"W				
2	SEB0097	GUAYAS	GUAYAQUIL	LOMAS DE SARGENTILLO, KM 46 VIA A MANABI		01°52'34.90"S	80°04'53.50"W				
3	SEB0099	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. FRANCISCO DE ORELLANA 1007, C.C. BAUHAUS		02°07'39.05"S	79°54'24.04"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización					
1	AD46924	4-DIPOLOS	6		N.D.	VERTICAL					
2	AD46925	4-DIPOLOS	6		N.D.	VERTICAL					
3	AD46926	4-DIPOLOS	6		N.D.	VERTICAL					
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC6956	SNC0809	AD46924	10.00	1,353.81	KENWOOD TKR-820					
ESTACIONES FIJAS (2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCM8106	SEB0097	AD46925	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCM8107	SEB0099	AD46926	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (6)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8108	5.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCM8109	5.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCM8110	5.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCM8111	5.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCM8112	5.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCM8113	5.00	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8114	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCM8118	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCM8119	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCM8152	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCM8153	5.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007

Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-2018

Augusta R.