

RESOLUCIÓN 022-03-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 GONZALO ORLANDO RUEDA MESIAS 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 GONZALO ORLANDO RUEDA MESIAS. 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**

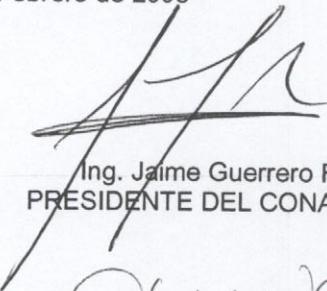
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: RUEDA MESIAS GONZALO ORLANDO									
Código SNT: 0971284					Dirección: GUAYAQUIL, CDLA. ALBORADA XII ETAPAMZ. 6 VILLA 9				
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 82.83					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 48.44				
CARACTERÍSTICAS 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, 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 éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones. 5.- Este informe técnico corresponde a un cambio de Sistema Privado a Sistema de Explotación (Comunal) del contrato inscrito en el Tomo 61 a fojas 6124 del 16 de junio de 2007.									
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	488.42500	494.42500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA7711	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°10'03.00"S	78°31'22.00"W		
2	SMA0792	PICHINCHA	QUITO	DOMINGO ESPINAR 907 Y P. DE LEON		00°11'17.80"S	78°30'18.50"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD42828	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL	
2	AD42829	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									

SNT-2006-5736

Augusta R.

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN				
	HCA2808	SNA7711	AD42828	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-820	RN				
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo			RN			
1	HCA2809	SMA0792	AD42829	10.00	MOTOROLA PRO-5100			RN			
ESTACIONES MOVILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA2810	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCA2811	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCA3486	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCA5288	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCA5907	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCA5908	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCA5909	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCA5910	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCA5911	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCA5912	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
N° 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	489.00000	495.00000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS		33.48	19.58	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNB7714	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°08'59.70"S	78°58'26.50"W				
2	SMB0634	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. ALBORADA, B. CARRION Y SIXTO BERNAL, 12AVA ETAPA, MZ. 6, VILLA 9		02°07'58.30"S	79°54'02.70"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD42841	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL						
2	AD42842	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN				
1	HCB4336	SNB7714	AD42841	10.00	431.69	KENWOOD TKR-820	RN				
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo			RN			
1	HCB4337	SMB0634	AD42842	10.00	MOTOROLA PRO-5100			RN			
ESTACIONES MOVILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB4338	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCB4339	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCB4345	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCB4346	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCB4347	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCB4348	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCB4349	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCB4350	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCB4351	10.00	MOTOROLA PRO-5100
	HCB4352	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

Dado en Puerto Ayora, 21 de Febrero de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

SNT-2006-5736

Augusta R.