

RESOLUCIÓN 430-22-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 ABRAHAM VOLTAIRE ROSERO SUAREZ 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 ABRAHAM VOLTAIRE ROSERO SUAREZ. 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: ROSERO SUAREZ ABRAHAM VOLTAIRE									
Código SNT: 0903606			Dirección: GUAYAQUIL, CDLA ALBORADA, 11ava ETAPA, MZ.13 SOLAR 10						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 130.62					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 87.32				
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 Radieléctrico, 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.							
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	166.66250	167.66250	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS	64.85	48.86
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNU0094	BOLIVAR	SANMIGUEL	CERRO LAMBULO		01°42'07.00"S	79°05'24.00"W		
2	SMB0751	GUAYAS	GUAYAQUIL	CIUDADELA LA ALBORADA 11 AVA ETAPA, MANZANA 13, SOLAR 10		02°08'00.55"S	79°53'58.19"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD46486	4 DÍPOLOS		9		240		VERTICAL	
2	AY46487	YAGI		7		62.10		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCU2328	SNU0094	AD46486	20.00	885.37	MOTOROLA CDR-500			

2007-FMT-2214

ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCB3843	SMB 0751	AY46487	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (16)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM6250	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCM6251	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCM6252	20.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCM6253	20.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCM6254	20.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCM6255	20.00	MOTOROLA GM-300
7	HCM6256	20.00	MOTOROLA GM-300	8	HCM6257	20.00	MOTOROLA GM-300	9	HCM6258	20.00	MOTOROLA GM-300
10	HCM6282	20.00	MOTOROLA M-120	11	HCM6283	20.00	MOTOROLA M-120	12	HCM6284	20.00	MOTOROLA M-120
13	HCM6285	20.00	MOTOROLA M-120	14	HCM6286	20.00	MOTOROLA M-120	15	HCM6476	20.00	MOTOROLA SM-50
16	HCM6477	20.00	MOTOROLA SM-50								
ESTACIONES PORTATILES (15)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM6556	5.00	MOTOROLA P-110	2	HCM6557	5.00	MOTOROLA P-110	3	HCM6558	5.00	MOTOROLA P-110
4	HCM6559	5.00	MOTOROLA P-110	5	HCM6560	5.00	MOTOROLA P-110	6	HCM6561	5.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCM6562	5.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCM6563	5.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCM6564	5.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCM6753	5.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCM6754	5.00	MOTOROLA GP-300	12	HCM6755	5.00	MOTOROLA GP-300
13	HCM6756	5.00	MOTOROLA GP-300	14	HCM6757	5.00	MOTOROLA GP-300	15	HCM6758	5.00	MOTOROLA GP-300

ESPACIO EN BLANCO

2007-FMT-2214

Augusta R.

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	452.28750	457.28750	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS	65.77	38.46		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNU0094	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO ILAMBULO			01°42'07.00"S	79°05'24.00"W			
2	SMB0751	GUAYAS	GUAYAQUIL	CIUDADELA LA ALBORADA 11 AVA ETAPA, MANZANA 13, SOLAR 10			02°08'00.55"S	79°53'58.19"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización				
1	AD46491	4-DIPOLOS		9	240		VERTICAL				
2	AY46492	YAGI		10	62.10		VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCU2333	SNU0094	AD46491	20.00	885.37	KENWOOD TKR-820					
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCB3843	SMB0751	AY46492	20.00	MOTOROLA PRO-5100		**				
ESTACIONES MOVILES (4)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB4291	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCM5916	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCM5917	20.00	MOTOROLA GM-300
4	HCM5940	20.00	MOTOROLA GM-300								
ESTACIONES PORTATILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM5941	4.00	MOTOROLA P-110	2	HCM5942	4.00	MOTOROLA P-110	3	HCM5943	4.00	MOTOROLA P-110
4	HCM5944	4.00	MOTOROLA P-110	5	HCM5945	4.00	MOTOROLA P-110	6	HCM5946	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCM5983	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCM6247	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCM6248	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCM6249	4.00	MOTOROLA PRO-3150								

Dado en Quito, 07 de Agosto de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-2214

Augusta R.