

RESOLUCIÓN 115-04-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 IVÁN FRANCISCO GARCÍA VÉLEZ 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 IVÁN FRANCISCO GARCÍA VÉLEZ. 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: GARCIA VELEZ IVAN FRANCISCO									
Código SNT: 0911659			Dirección: GUAYAQUIL, CDLA. VERNAZA NORTE, MZ. 16, SOLAR 22						
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: EXPLOTACION					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 estas 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	442.11250	447.11250	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNB4214	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'55"S	79°57'02"W		
2	SMB0913	GUAYAS	GUAYAQUIL	CIUDADELA ADACE CALLE 8 # 405		02°09'19"S	79°53'18"W		
3	SMB0914	GUAYAS	GUAYAQUIL	KM 16.5 VIA A DAULE		02°03'12"S	79°56'35"W		
4	SMB0917	GUAYAS	GUAYAQUIL	ELOY ALFARO Y COLOMBIA		02°12'29"S	79°53'04"W		
5	SMB0918	GUAYAS	GUAYAQUIL	CARCHI Y 10 DE AGOSTO		02°11'20"S	79°53'42"W		
6	SMB0919	GUAYAS	GUAYAQUIL	FCO. SEGURA Y TULCAN		02°12'46.80"S	79°54'05.50"W		
	SMB0920	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. RAUL GOMEZ LINCE # 810		02°09'21.70"S	79°54'18.60"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD49061	4-DIPOLOS		9		OMNI		VERTICAL	
2	AD49062	4-DIPOLOS		9		OMNI		VERTICAL	
3	AD49063	4-DIPOLOS		9		OMNI		VERTICAL	

4	AD49064	4-DIPOLOS	9	OMNI	VERTICAL
5	AD49065	4-DIPOLOS	9	OMNI	VERTICAL
6	AD49066	4-DIPOLOS	9	OMNI	VERTICAL
7	AD49067	4-DIPOLOS	9	OMNI	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCB5445	SNB4214	AD49061	10.00	431.69	KENWOOD TKR-820	

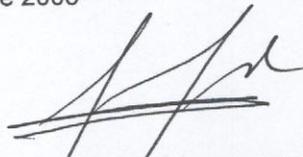
ESTACIONES FIJAS (6)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCW6831	SMB0913	AD49062	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
2	HCW6832	SMB0914	AD49063	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
3	HCW6833	SMB0917	AD49064	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
4	HCW6834	SMB0918	AD49065	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
5	HCW6835	SMB0919	AD49066	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
6	HCW6836	SMB0920	AD49067	10.00	MOTOROLA PRO-3100	

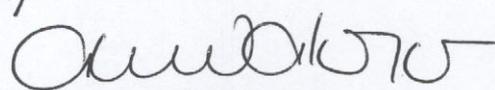
ESTACIONES PORTATILES (25)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW6837	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCW6838	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCW6839	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCW6840	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCW6841	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCW6842	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCW6843	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCW6844	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCW6845	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCW6846	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCW6847	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCW6848	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCW6849	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCW6850	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCW6851	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCW6852	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCW6855	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCW6856	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCW6857	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCW6870	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCW6871	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCW6872	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCW6873	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCW6874	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCW6875	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Guayaquil, 06 de Marzo de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL