

**RESOLUCIÓN 196-05-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 FERNANDO ANTONIO TORRES TRUJILLO 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 FERNANDO ANTONIO TORRES TRUJILLO. 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**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE: TORRES TRUJILLO FERNANDO ANTONIO</b>									
Código SNT: 0903149			Dirección: GUAYAQUIL, KM 3 VIA SAMBORONDON, ENTRANDO POR LA CONSTRUCTORA CONALVA						
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESIÓN TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 32.44					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 24.44				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
<b>NOTAS:</b>		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.							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
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	141.12500	142.12500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-SANTA ELENA	32.44	24.44
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAU0039	BOLIVAR	GUARANDA	LOMA DEL CONDOR		01°23'22.00"S	79°03'59.00"W		
2	SMB0986	GUAYAS	GUAYAQUIL	OFICINA AEROPUERTO (AIFA)		02°09'58.80"S	79°53'30.10"W		
3	SMB0987	GUAYAS	SAMBORONDON	KM. 3 VIA A SAMBORONDON		02°08'12.00"S	79°51'47.00"W		
4	SMR0124	LOS RIOS	PUEBLO VIEJO	PISTA DE ATERRIZAJE LA ESTRELLA		01°34'22.00"S	79°31'56.00"W		
5	SMB0988	GUAYAS	BALAO	PISTA DE ATERRIZAJE LA MARIA		02°54'02.00"S	79°48'49.00"W		
6	SMR0125	LOS RIOS	VALENCIA	PISTA DE ATERRIZAJE LOS PEREZ		00°57'26.00"S	79°22'26.00"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD50671	4-DIPOLOS		9	265.42		VERTICAL		

2	AD50672	4-DIPOLOS	9	47	VERTICAL
3	AD50673	4-DIPOLOS	9	47	VERTICAL
4	AD50674	4-DIPOLOS	9	68.65	VERTICAL
5	AD50675	4-DIPOLOS	9	26.50	VERTICAL
6	AD50676	4-DIPOLOS	9	144.40	VERTICAL

**ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )**

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCU2000	SAU0039	AD50671	10.00	893.80	MOTOROLA GR-1225	

**ESTACIONES FIJAS ( 5 )**

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCB4841	SMB0986	AD50672	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
2	HCB4842	SMB0987	AD50673	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
3	HCR2033	SMR0124	AD50674	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
4	HCB4843	SMB0988	AD50675	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
5	HCR2201	SMR0125	AD50676	10.00	MOTOROLA PRO-3100	

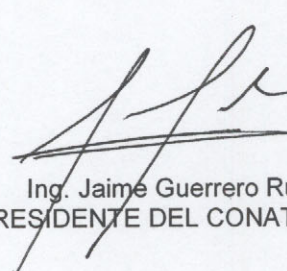
**ESTACIONES MOVILES ( 25 )**

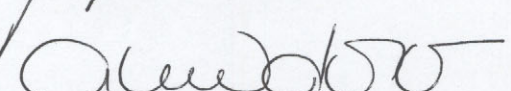
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB4844	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCB5962	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCB8426	10.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCB9560	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCB9561	10.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCB9562	10.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCB9563	10.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCB9564	10.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCB9565	10.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCB9566	10.00	MOTOROLA PRO-3100	11	HCB9567	10.00	MOTOROLA PRO-3100	12	HCB9568	10.00	MOTOROLA PRO-3100
13	HCB9569	10.00	MOTOROLA PRO-3100	14	HCB9985	10.00	MOTOROLA PRO-3100	15	HCB9986	10.00	MOTOROLA PRO-3100
16	HCB9987	10.00	MOTOROLA PRO-3100	17	HCB9988	10.00	MOTOROLA PRO-3100	18	HCB9989	10.00	MOTOROLA PRO-3100
19	HCB9990	10.00	MOTOROLA PRO-3100	20	HCB9991	10.00	MOTOROLA PRO-3100	21	HCB9992	10.00	MOTOROLA PRO-3100
22	HCB9993	10.00	MOTOROLA PRO-3100	23	HCB9994	10.00	MOTOROLA PRO-3100	24	HCB9995	10.00	MOTOROLA PRO-3100
25	HCB9996	10.00	MOTOROLA PRO-3100								

**ESTACIONES PORTATILES ( 30 )**

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB9997	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCB9998	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCB9999	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCM2245	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCM2246	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCM2247	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCM2248	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCM2249	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCM2250	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCM2251	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCM2252	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCM2253	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCM2254	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCM2255	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCM2256	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCM2257	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCM2258	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCM2363	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCM2364	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCM2365	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCM2366	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCM2367	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCM2368	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCM2369	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCM2370	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCM2371	5.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCM2372	5.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCM2373	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCM2374	5.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCM2375	5.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 02 de Abril de 2008

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL