

RESOLUCIÓN 567-30-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 TRADEPALM S.A. 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 TRADEPALM S.A.. 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: TRADEPALM									
Código SNT: 0981889		Dirección: GUAYAQUIL, TARQUI, CARLOS JULIO AROSEMENA SOLAR 3, MZ 1 EDIF. CLASSIC							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 81.04					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 61.06				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					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.							
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	166.00000	166.95000	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS	81.04	61.06
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAU0037	BOLIVAR	GUARANDA	CERRO PUCARA		01°38'24.50"S	79°05'56.80"W		
2	SMR.0101	LOS RIOS	QUEVEDO	KM. 35 VIA QUEVEDO - VALENCIA		01°00'49.12"S	79°26'52.11"W		
3	SMR.0099	LOS RIOS	QUEVEDO	KM. 1 VIA QUEVEDO - LA MANA		01°01'30.27"S	79°28'05.21"W		
4	SMR.0102	LOS RIOS	PUEBLO VIEJO	PUEBLO VIEJO, KM. 1 VIA PUEBLO VIEJO - BABAHOYO		01°33'49.05"S	79°31'38.22"W		
5	SMR.0103	LOS RIOS	VINCES	KM. 1 VINCES - BABAHOYO		01°33'57.00"S	79°44'35.00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48580	8-DIPOLOS		9		ND.		VERTICAL	

2007-FMT-3579

Augusta R.

2	AY48581	YAGI	10	150.54	VERTICAL
3	AY48582	YAGI	10	149.06	VERTICAL
4	AY48583	YAGI	10	100.06	VERTICAL
5	AY48590	YAGI	10	96.36	VERTICAL

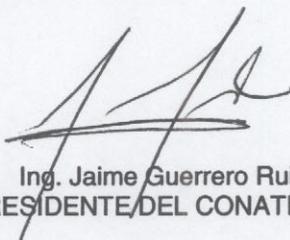
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCU200	SAU0037	AD48580	25.00	1,063.99	MOTOROLA GR-300	

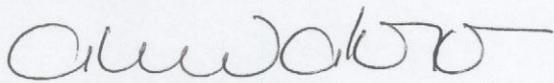
ESTACIONES FIJAS (4)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCR200	SMR0101	AY48581	25.00		MOTOROLA SM-50	*
2	HCR205	SMR0099	AY48582	25.00		MOTOROLA SM-50	*
3	HCR206	SMR0102	AY48583	25.00		MOTOROLA SM-50	*
4	HCR207	SMR0103	AY48590	25.00		MOTOROLA SM-50	*

ESTACIONES MÓVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HC208	25.00	MOTOROLA SM-50	2	HC209	25.00	MOTOROLA SM-50	3	HC210	25.00	MOTOROLA SM-50
4	HC211	25.00	MOTOROLA SM-50	5	HC212	25.00	MOTOROLA SM-50	6	HC213	25.00	MOTOROLA SM-50
7	HC214	25.00	MOTOROLA SM-50	8	HC215	25.00	MOTOROLA SM-120	9	HC216	25.00	MOTOROLA SM-120
10	HC217	25.00	MOTOROLA SM-120								

ESTACIONES PORTÁTILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HC218	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HC220	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HC222	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HC223	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HC224	5.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HC225	5.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HC226	5.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HC227	5.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HC228	5.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HC230	5.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HC231	5.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HC232	5.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HC233	5.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HC234	5.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HC235	5.00	MOTOROLA P-110
16	HC236	5.00	MOTOROLA P-110	17	HC237	5.00	MOTOROLA P-110	18	HC238	5.00	MOTOROLA P-110
19	HC239	5.00	MOTOROLA P-110	20	HC240	5.00	MOTOROLA P-110				

Dado en Quito, 01 de Noviembre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-3579

Augusta R.