

**RESOLUCIÓN 527-29-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 NAVIPAC 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 NAVIPAC 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**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
NOMBRE: NAVIPAC S.A.									
Código SNT: 0929068			Dirección: GUAYAQUIL, GUAYAQUIL, AV. PEDRO J. MENENDEZ GILBERT S/N, DIAGONAL AL HOSPITAL DE SOLCA						
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 49.35					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 28.86				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
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 astensco 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 astensco 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	441.02500	446.02500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-EL ORO-LOS RIOS	49.35	28.86
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNC3885	AZUAY	SAN FERNANDO	CUCHILLAS DE PAREDONES		02°43'39.00"S	79°26'52.00"W		
2	SNB1812	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. PEDRO MENENDEZ GILBERT S/N		02°09'04.00"S	79°52'50.00"W		
3	SNB1812	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. PEDRO MENENDEZ GILBERT S/N		02°09'04.00"S	79°52'50.00"W		
4	SNB1812	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. PEDRO MENENDEZ GILBERT S/N		02°09'04.00"S	79°52'50.00"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48405	4-DIPOLOS		9		310		VERTICAL	

2007-FMT-2005

Augusta R.

2	AD48406	4-DIPOLOS	9	130	VERTICAL
3	AD48407	4-DIPOLOS	9	130	VERTICAL
4	AD48408	4-DIPOLOS	9	130	VERTICAL

**ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )**

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC8178	SNC3885	AD48405	10.00	1,251.61	MOTOROLA GR-300	

**ESTACIONES FIJAS ( 3 )**

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCM6543	SNB1812	AD48406	10.00	MOTOROLA PRO-5100	
2	HCM6544	SNB1812	AD48407	10.00	MOTOROLA PRO-5100	
3	HCM6545	SNB1812	AD48408	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

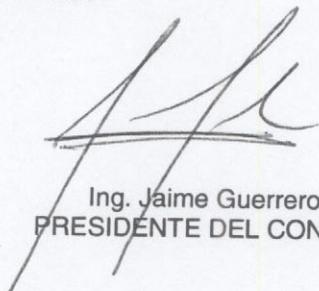
**ESTACIONES MOVILES ( 1 )**

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM6546	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

**ESTACIONES PORTATILES ( 20 )**

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM6547	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCM6548	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCM6549	10.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCM6550	10.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCM7631	10.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCM7632	10.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCM7633	10.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCM7634	10.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCM7635	10.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCM7636	10.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCM7637	10.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCM7638	10.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCM7639	10.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCM7640	10.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCM7641	10.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCM7642	10.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCM7643	10.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCM7644	10.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCM7645	10.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCM7646	10.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007



Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-2005

Augusta R.