

**RESOLUCIÓN 087-04-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 VICTOR FERNANDO SOLIS PEREZ 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 VICTOR FERNANDO SOLIS PEREZ. 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**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
NOMBRE: SOLIS PEREZ VICTOR FERNANDO									
Código SNT: 0975671			Dirección: GUAYAQUIL, CIUDADELA SAUCES IX, MZ L-11, V 5						
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS (USD) 68.40					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS (USD) 40.00				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
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 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 éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</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	473.97500	478.97500	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	30.40	17.78
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNB1660	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'34"S	79°57'43"W		
2	SMB0476	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA SAUCES IX, MZ L-11, V5		02°07'37"S	79°53'39"W		

<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD41219	8-DIPOLOS		6.6		ND		VERTICAL			
2	AY41220	YAGI		10		ND		VERTICAL			
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCW5997	SNB1660	AD41219	20.00	372.78	MOTOROLA CDR-700					
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCW5998	SMB0476	AY41220	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*					
<b>ESTACIONES MOVILES ( 6 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW5999	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCW6000	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCW6001	20.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCW6002	20.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCW6003	20.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCW6012	20.00	MOTOROLA PRO-3100

<b>ESTACIONES PORTATILES ( 12 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW6013	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCW6014	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCW6015	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCW6016	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCW6017	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCW6018	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCW6019	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCW6020	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCW6021	4.00	MOTOROLA EP-450
10	HCW6022	4.00	MOTOROLA EP-450	11	HCW6023	4.00	MOTOROLA EP-450	12	HCW6024	4.00	MOTOROLA EP-450

**CIRCUITO 2**

<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</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	472.87500	477.87500	12.50	12K3F1E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS	38.00	22.22

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:**

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNC0357	AZUAY	CUENCA	CERRO PAREDONES	02°44'25.00"S	79°26'40.00"W
2	SMB0476	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. SAUCES IX, MZ. L-11, V5	02°07'37"S	79°53'39"W

**CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:**

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD41221	4-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
2	AY41222	YAGI	10	N.D.	VERTICAL

**ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )**

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC5787	SNC0357	AD41221	25.00	200.00	MOTOROLA CDR-700	

**ESTACIONES FIJAS ( 1 )**

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCW6025	SMB0476	AY41222	25.00	MOTOROLA PRO-3100	*

**ESTACIONES MOVILES ( 6 )**

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW5999	25.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCW6000	25.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCW6001	25.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCW6002	25.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCW6003	25.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCW6012	25.00	MOTOROLA PRO-3100

# ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES PORTATILES ( 12 )											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW6013	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCW6014	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCW6015	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCW6016	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCW6017	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCW6018	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCW6019	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCW6020	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCW6021	4.00	MOTOROLA EP-450
10	HCW6022	4.00	MOTOROLA EP-450	11	HCW6023	4.00	MOTOROLA EP-450	12	HCW6024	4.00	MOTOROLA EP-450

Dado en Quito, 09 de Febrero de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL