

**RESOLUCIÓN 297-16-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 MANUEL SEOBAN ROJAS AMARI 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 MANUEL SEOBAN ROJAS AMARI. 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: ROJAS AMARI MANUEL SEOBAN</b>									
Código SNT: 0947217			Dirección: MACHALA, NUEVE DE OCTUBRE NO 394 ENTRE CALLEJON BANAORO Y NAPOLEON MERA						
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				
<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 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.							
<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	493.28750	499.28750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-AZUAY-EL ORO	49.35	28.86
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNC0629	AZUAY	PUCARA	CERRO GUIRILLO		03°10'53.20"S	79°35'56.80"W		
2	SNO0290	EL ORO	MACHALA	9 DE OCTUBRE #394 ENTRE CALLEJON BANAORO Y NAPOLEON MERA		03°15'38.00"S	79°57'05.60"W		
3	SNO0291	EL ORO	SANTA ROSA	ESTERO LA CAMPANA, SITIO LA PLAYITA		03°27'07.60"S	79°57'23.90"W		
4	SNO0292	EL ORO	ARENILLAS	CHACRAS, SITIO BARASCO, LOS RECUERDOS		03°33'10.80"S	80°03'39.30"W		
5	SNC0801	AZUAY	PUCARA	SITIO BELLA RICA		03°07'33.10"S	79°39'35.50"W		

<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD45254	8-DIPOLOS	9	ND	VERTICAL
2	AY45255	YAGI	9	77°18'	VERTICAL
3	AY45256	YAGI	9	52°48'	VERTICAL
4	AY45257	YAGI	9	51°06'	VERTICAL
5	AY45258	YAGI	9	132°30'	VERTICAL

  

<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC2037	SNC0629	AD45254	10.00	1,349.67	MOTOROLA CDR-700	

  

<b>ESTACIONES FIJAS ( 4 )</b>						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCO6476	SNO0290	AY45255	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
2	HCO6477	SNO0291	AY45256	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
3	HCO6478	SNO0292	AY45257	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
4	HCC2038	SNC0801	AY45258	10.00	MOTOROLA PRO-3100	

  

<b>ESTACIONES MOVILES ( 6 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO6479	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCO6480	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCO6481	10.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCO6482	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCO6484	10.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCO6485	10.00	MOTOROLA PRO-3100

  

<b>ESTACIONES PORTATILES ( 15 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO6486	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCO6487	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCO6488	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCO6489	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCO6490	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCO6491	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCO6492	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCO6493	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCO6502	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCO6503	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCO6504	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCO6505	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCO6506	4.00	MOTOROLA EP-450	14	HCO6507	4.00	MOTOROLA EP-450	15	HCO6508	4.00	MOTOROLA EP-450

Dado en Latacunga, 04 de Junio de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-1417

Augusta R.