

**RESOLUCIÓN 278-10-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 GOBIERNO PROVINCIAL DE NAPO 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 GOBIERNO PROVINCIAL DE NAPO. 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: GOBIERNO PROVINCIAL DE NAPO</b>											
Código SNT: 1503083			Dirección: TENA, JUAN MONTALVO Y OLMEDO								
Concesión ( X )					Renovación ( )						
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>											
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD): 37.54					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD): 28.28						
<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 establecido 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	158.02500	159.02500	12.50	11K0F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	TENA Y ALREDEDORES	18.77	14.14		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNN0119	NAPO	TENA	CERRO YUTZUPINO			01°00'12.16"S	77°47'59.19"W			
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD51878	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL			
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCN2680	SNN0119	AD51878	25.00	109.05	KENWOOD TKR-750					
<b>ESTACIONES MÓVILES ( 10 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo

1	HCN2681	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCN2682	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCN2683	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCN2684	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCN2685	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCN2686	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCN2687	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCN2688	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCN2722	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCN2723	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

**ESTACIONES PORTATILES ( 10 )**

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCN2724	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCN2725	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCN2726	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCN2727	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCN2728	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCN2729	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCN2730	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCN2731	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCN2732	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCN2733	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

**CIRCUITO 2****CARACTERISTICAS TECNICAS:**

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	158.22500	159.22500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	NAPO-PASTAZA	18.77	14.14

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:**

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNN0120	NAPO	QUIJOS	CERRO GUACAMAYOS	00°37'34.05"S	77°50'21.43"W

**CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:**

Nº	Código	Tipo	Garancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD51880	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

**ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )**

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCN2734	SNN0120	AD51880	25.00	273.60	KENWOOD TKR-750	

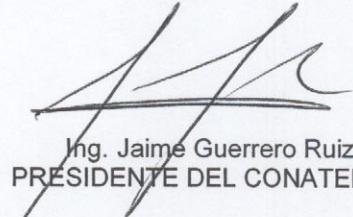
**ESTACIONES MOVILES ( 10 )**

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCN2681	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCN2682	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCN2683	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCN2684	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCN2685	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCN2686	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCN2687	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCN2688	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCN2722	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCN2723	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

**ESTACIONES PORTATILES ( 6 )**

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCN2724	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCN2725	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCN2726	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCN2727	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCN2728	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCN2729	5.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 30 de Mayo de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL