

**RESOLUCIÓN 346-14-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 MUNICIPIO DE BAÑOS 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**

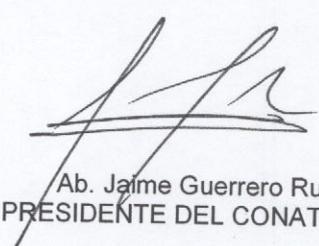
ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de MUNICIPIO DE BAÑOS. Las características técnicas del contrato son:

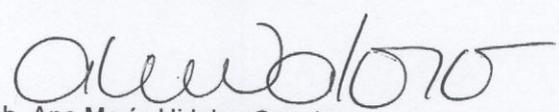
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE  
SISTEMA CONVENCIONAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> MUNICIPIO DE BAÑOS									
<b>Código SNT:</b> 1840439			<b>Dirección:</b> BAÑOS, THOMAS HALFLANTS Y VICENTE ROCAFUERTE						
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 15.02					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 11.32				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> 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 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	148.52500	149.52500	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	TUNGURAHUA	15.02	11.32
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNT0205	TUNGURAHUA	BAÑOS	LOMA GRANDE		01°21'57.00"S	78°27'32.00"W		
2	SMT0114	TUNGURAHUA	BAÑOS	OSCAR EFREN REYES Y JUAN MONTALVO		01°23'47.00"S	78°25'07.00"W		
3	SMT0115	TUNGURAHUA	BAÑOS	JUAN MONTALVO Y PASTAZA		01°23'47.00"S	78°25'22.00"W		
4	SMT0116	TUNGURAHUA	BAÑOS	THOMAS HALFLANTS Y VICENTE ROCAFUERTE		01°23'38.00"S	78°25'04.00"W		
5	SMT0117	TUNGURAHUA	BAÑOS	RIO VERDE, KM. 18 VIA AL PUYO		01°24'01.00"S	78°17'54.00"W		
6	SMT0118	TUNGURAHUA	BAÑOS	RIO NEGRO, KM. 45 VIA LA PUYO		01°24'35.00"S	78°12'39.00"W		
7	SMT0120	TUNGURAHUA	BAÑOS	COMUNIDAD DE RUNFUN		01°24'29.00"S	78°24'38.00"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD52355	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	

2	AD52356	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL						
3	AD52357	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL						
4	AD52358	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL						
5	AD52359	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL						
6	AD52360	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL						
7	AD52361	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL						
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCT2254	SNT0205	AD52355	20.00	255.98	KENWOOD TKR-750					
<b>ESTACIONES FIJAS ( 6 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCT2255	SMT0114	AD52356	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCT2256	SMT0115	AD52357	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
3	HCT2257	SMT0116	AD52358	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
4	HCT2258	SMT0117	AD52359	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
5	HCT2259	SMT0118	AD52360	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
6	HCT2680	SMT0120	AD52361	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
<b>ESTACIONES MOVILES ( 6 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT2864	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCT2865	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCT2866	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCT2887	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCT2891	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCT2938	20.00	MOTOROLA PRO-5100
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 12 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT2950	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCT2990	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCT3065	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCT3066	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCT3067	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCT3068	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCT3069	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCT3070	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCT3071	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCT3072	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCT3073	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCT3074	5.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 04 de Julio de 2008

  
Ab. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL