

RESOLUCIÓN 334-12-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 NANGARITZA 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 NANGARITZA. 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: MUNICIPIO DE NANGARITZA									
Código SNT: 1718306			Dirección: NANGARITZA, GUAYZIMI, 19 DE NOVIEMBRE S/N EDF. MUNICIPAL Y AV. JORGE MOSQUERA						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (1) FRECUENCIAS (USD): 9.38					TARIFA TOTAL POR USO DE (1) FRECUENCIAS (USD): 7.07				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
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 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.							
CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
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)
1	138.20000	138.20000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	ZAMORA CHINCHIPE	9.38	7.07
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SMQ0030	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	GUAYSIMI: 19 DE NOVIEMBRE S/N Y JORGE MOSQUERA		04°02'44.40"S	78°41'01.50"W		
2	SMQ0034	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	ZURMI		04°05'47.10"S	78°39'58.20"W		
3	SMQ0035	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	LA WANTZA		04°08'03.30"S	78°38'36.90"W		
4	SMQ0036	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	NAYUMBE		04°10'40.70"S	78°38'19.50"W		
5	SMQ0037	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	ORQUIDEAS		04°13'46.30"S	78°39'35.5"W		
6	SMQ0038	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	CHUMBIRIATZA		04°16'36.80"S	78°43'31.40"W		
7	SMQ0039	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	MAZI		04°17'45.50"S	78°40'40.80"W		
8	SMQ0040	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	SHAIME		04°22'10.10"S	78°40'45.60"W		
9	SMQ0041	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	SHAMATAK		04°25'04.70"S	78°43'19.60"W		

10	SMQ0042	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	NUEVO PARAISO	04°28'07.90"S	78°39'43.20"W
11	SMQ0043	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	YAYU	04°28'07.70"S	78°40'22.40"W
12	SMQ0044	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	YAWI	04°35'02.50"S	78°40'17.40"W
13	SMQ0045	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	SAARENZA	04°36'37.50"S	78°45'27.80"W
14	SMQ0046	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	SELVA ALEGRE	04°31'40.10"S	78°47'16.70"W
15	SMQ0047	ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	MARIPOSA	04°30'34.50"S	78°51'15.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimuth (°)	Polarización
1	AD52085	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
2	AD52086	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
3	AD52087	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
4	AD52088	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
5	AD52089	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
6	AD52090	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
7	AD52091	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
8	AD52092	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
9	AD52093	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
10	AD52094	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
11	AD52095	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
12	AD52096	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
13	AD52097	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
14	AD52098	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
15	AD52099	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

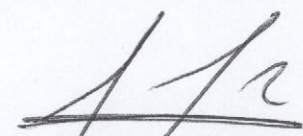
ESTACIONES FIJAS (15)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCQ2000	SMQ0030	AD52085	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
2	HCQ2001	SMQ0034	AD52086	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
3	HCQ2002	SMQ0035	AD52087	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
4	HCQ2003	SMQ0036	AD52088	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
5	HCQ2004	SMQ0037	AD52089	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
6	HCQ2005	SMQ0038	AD52090	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
7	HCQ2082	SMQ0039	AD52091	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
8	HCQ2262	SMQ0040	AD52092	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
9	HCQ2263	SMQ0041	AD52093	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
10	HCQ2264	SMQ0042	AD52094	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
11	HCQ2265	SMQ0043	AD52095	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
12	HCQ2266	SMQ0044	AD52096	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
13	HCQ2267	SMQ0045	AD52097	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
14	HCQ2268	SMQ0046	AD52098	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
15	HCQ2269	SMQ0047	AD52099	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES PORTATILES (2)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCQ2270	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCQ2271	5.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 19 de Junio de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL