

**RESOLUCIÓN 292-16-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 MISION FRANCISCANA DE ZUMBA 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 MISION FRANCISCANA DE ZUMBA. 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> MISION FRANCISCANA DE ZUMBA									
<b>Código SNT:</b> 1927180			<b>Dirección:</b> ZUMBA, CABO MINACHO S/N PARQUE CENTRAL						
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 44.06					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 33.20				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> EXPLOTACION (COMUNAL)					<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 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. 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>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	166.05000	167.05000	12.50	1ZK5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE LOJA	29.04	21.88
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNL0192	LOJA	LOJA	CERRO VILLONACO			03°59'03.00"S	79°15'57.00"W	
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD45261	4-DÍPOLOS		6		ND.		VERTICAL	
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI	
1	HCL2030	SNL0192	AD45261	20.00	789.59	KENWOOD TKR-750			

ESTACIONES MOVILES ( 5 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL2031	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCL2358	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCL2359	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCL2360	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCL2674	20.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES ( 5 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL2675	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCL2676	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCL2677	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCL2678	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCL2679	5.00	MOTOROLA PRO-3150				
CIRCUITO 2											
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)		
2	166.10000	167.10000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ZAMORA CHINCHIPE	15.02	11.32		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SNQ0044	ZAMORA CHINCHIPE	CHINCHIPE	CERRO NERON	04°51'45.00"S	79°06'09.00"W					
2	SMQ0024	ZAMORA CHINCHIPE	CHINCHIPE	ZUMBA, CALLE MINACHO S/N JUNTO A PARQUE CENTRAL	04°51'40.00"S	79°07'37.00"W					
3	SMQ0025	ZAMORA CHINCHIPE	PALANDA	SECTOR VALLADOLID	04°28'15.00"S	79°09'44.00"W					
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD45262	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
2	AD45263	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
3	AD45264	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCQ2085	SNQ0044	AD45262	20.00	263.23	KENWOOD TKR-750					
ESTACIONES FIJAS ( 2 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCQ2122	SMQ0024	AD45263	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCQ2123	SMQ0025	AD45264	20.00	MOTOROLA PRO-5100						

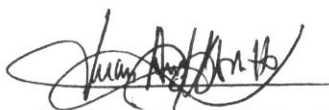
# ESPACIO EN BLANCO

2007-FMT-1319

Augusta R.

<b>ESTACIONES MOVILES ( 5 )</b>											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCQ2129	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCQ2130	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCQ2168	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCQ2169	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCQ2170	20.00	MOTOROLA PRO-5100				
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 5 )</b>											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCQ2124	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCQ2125	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCQ2126	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCQ2127	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCQ2128	5.00	MOTOROLA PRO-3150				

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-1319

Augusta R.