

RESOLUCIÓN 084-03-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 MARCELO FABIAN MOSQUERA TAIPE 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 MARCELO FABIAN MOSQUERA TAIPE. 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 COMUNAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: MOSQUERA TAIPE MARCELO FABIAN									
Código SNT: 1702869		Dirección: QUITO, RODRIGO DE CHAVEZ OEI-219 Y PEDRO ALFARO, PISO 2 OF. 3							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (8) FRECUENCIAS (USD): 72,30					TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS (USD): 42,28				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)					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. 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.							
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)
2	488.93750	494.93750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	11.42	6.68
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA1663	PICHINCHA	QUITO	LA FORESTAL (ARGELIA ALTA)		00°15'30.00"S	78°30'14.00"W		
2	SEA0099	PICHINCHA	QUITO	AV. RODRIGO DE CHAVEZ OEI-219 Y PEDRO DE ALFARO		00°14'21.00"S	78°31'07.00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD41100	8-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD41101	8-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		

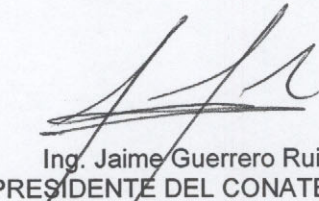
1	HDA5781	SNA1663	AD41100	10.00	222.22	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI				
1	HDA5782	SEA0099	AD41101	10.00		MOTOROLA PRO-5100					
ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5788	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA5789	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA5790	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA5791	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA5792	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HDA5793	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HDA5794	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HDA5795	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HDA5796	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HDA5797	4.00	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	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	488.96250	494.96250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	11.42	6.68		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA1663	PICHINCHA	QUITO	LA FORESTAL (ARGELIA ALTA)			00°15'30.00"S	78°30'14.00"W			

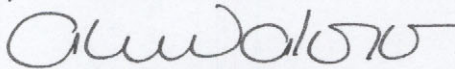
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD41115	8-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA5781	SNA1663	AD41115	10.00	222.22	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5788	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA5789	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA5790	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA5791	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA5792	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HDA5793	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HDA5794	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HDA5795	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HDA5796	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HDA5797	4.00	MOTOROLA PRO-5150								
CIRCUITO 3											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	488.98750	494.98750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	24.73	14.46		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA1858	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°09'57.00"S	78°31'22.00"W			
	SEA0099	PICHINCHA	QUITO	AV. RODRIGO DE CHAVEZ OEI-219 Y PEDRO DE ALFARO			00°14'21.00"S	78°31'07.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD41117	8-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
2	AD41118	8-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA5840	SNA1858	AD41117	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HDA5782	SEA0099	AD41118	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (2)											

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5809	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDA5810	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
	HDA5788	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA5789	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA5790	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA5791	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA5792	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HDA5793	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HDA5794	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HDA5795	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HDA5796	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HDA5797	4.00	MOTOROLA PRO-5150								
CIRCUITO 4											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
N° 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	489.08750	495.08750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	24.73	14.46		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SNA1858	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°09'57.00"S	78°31'22.00"W					
2	SEA0099	PICHINCHA	QUITO	AV. RODRIGO DE CHAVEZ OEI-219 Y PEDRO DE ALFARO	00°14'21.00"S	78°31'07.00"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD41117	8-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
2	AD41118	8-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA5840	SNA1858	AD41117	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HDA5782	SEA0099	AD41118	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTATILES (14)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5788	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA5789	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA5790	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA5791	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA5792	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HDA5793	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HDA5794	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HDA5795	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HDA5796	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HDA5797	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HDA5805	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HDA5806	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HDA5807	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HDA5808	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Puerto Ayora, 21 de Febrero de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL