

RESOLUCIÓN 066-04-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 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 OE1-219 Y PEDRO ALFARO, PISO 2 OF. 3				
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (8) FRECUENCIAS (USD) 71.30					TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS (USD) 42.28				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
NOTAS: <ol style="list-style-type: none"> Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 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. 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									
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	475.25000	480.25000	12.50	11K0F3E1N	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		
2	SEA0099	PICHINCHA	QUITO	AV RODRIGO DE CHAVEZ OE1-219 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	AD41100	8-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	
2	AD41101	8-DIPOLOS		6		ND		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)											
Nº	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	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	475.27500	480.27500	12.50	11K0F3E1N	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					

ESPACIO EN BLANCO

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD41100	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 PORTATILES (10)										
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HDA5788	4.00	MOTOROLA PRO-5150		2	HDA5789	4.00	MOTOROLA PRO-5150		
4	HDA5791	4.00	MOTOROLA PRO-5150		5	HDA5792	4.00	MOTOROLA PRO-5150		
7	HDA5794	4.00	MOTOROLA PRO-5150		8	HDA5795	4.00	MOTOROLA PRO-5150		
10	HDA5797	4.00	MOTOROLA PRO-5150		9	HDA5796	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	Áreas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	475.92500	480.92500	12.50	11K0F3EJ N	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			
2	SEA0099	PICHINCHA	QUITO	AV. RODRIGO DE CHAVEZ OE1-219 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)										
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HDA5809	10.00	MOTOROLA PRO-5100		2	HDA5810	10.00	MOTOROLA PRO-5100		
ESTACIONES PORTATILES (10)										
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HDA5788	4.00	MOTOROLA PRO-5150		2	HDA5789	4.00	MOTOROLA PRO-5150		
4	HDA5791	4.00	MOTOROLA PRO-5150		5	HDA5792	4.00	MOTOROLA PRO-5150		
7	HDA5794	4.00	MOTOROLA PRO-5150		8	HDA5795	4.00	MOTOROLA PRO-5150		
10	HDA5797	4.00	MOTOROLA PRO-5150		9	HDA5796	4.00	MOTOROLA PRO-5150		
CIRCUITO 4										
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	476.05000	481.05000	12.50	11K0F3EJ N	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			
2	SEA0099	PICHINCHA	QUITO	AV. RODRIGO DE CHAVEZ OE1-219 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)											
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 Quito, 09 de Febrero de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL