

RESOLUCIÓN 623-30-CONATEL-2006

**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 CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: MOSQUERA TAIPE MARCELO FABIAN									
Código SNT: 1702869		Dirección: QUITO, RODRIGO DE CHAVEZ OE1-219 Y PEDRO ALFARO							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): 121.51					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 71.06				
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 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.							
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	467.07500	462.07500	12.50	11K0F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.81	13.34
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA0001	PICHINCHA	QUITO	CERRO MIRAVALLE (ARGELIA ALTA)		00°16'14.76"S	78°30'35.57"W		
2	SMA0789	PICHINCHA	QUITO	AV. RODRIGO DE CHAVEZ OE1-219 Y PEDRO ALFARO		00°14'22.85"S	78°31'05.00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD40084	4-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL	
2	AD40085	4-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL	

2006-FMT-2463

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCA3954	SNA0001	AD40084	10.00	279.22	KENWOOD TKR-850	

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCA3956	SMA0789	AD40085	10.00	MOTOROLA PRO-3100		*

ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA4007	4.00	MOTOROLA EP-450	2	HCA4016	4.00	MOTOROLA EP-450	3	HCA4024	4.00	MOTOROLA EP-450
4	HCA4025	4.00	MOTOROLA EP-450	5	HCA4239	4.00	MOTOROLA EP-450				

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	473.80000	478.80000	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		49.35	28.86

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SNA5010	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°09'50.00"S	78°31'48.00"W
2	SMA0789	PICHINCHA	QUITO	AV. RODRIGO DE CHAVEZ OE1-219 Y PEDRO ALFARO		00°14'22.85"S	78°31'05.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD40086	4-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
2	AD40087	4-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCA4240	SNA5010	AD40086	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850	

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCA4241	SMA0789	AD40087	10.00	MOTOROLA PRO-3100		*

ESPACIO EN BLANCO

2006-FMT-2463

ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA4257	4.00	MOTOROLA EP-450	2	HCA4258	4.00	MOTOROLA EP-450	3	HCA4259	4.00	MOTOROLA EP-450
4	HCA4260	4.00	MOTOROLA EP-450	5	HCA4261	4.00	MOTOROLA EP-450				
CIRCUITO 3											
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	467.22500	462.22500	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA5010	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°09'50.00"S	78°31'48.00"W			
2	SMA0789	PICHINCHA	QUITO	AV. RODRIGO DE CHAVEZ OEI-219 Y PEDRO ALFARO			00°14'22.85"S	78°31'05.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AD40088	4-DIPOLOS	9		N.D.		VERTICAL				
2	AD40089	4-DIPOLOS	9		N.D.		VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCA4250	SNA5010	AD40088	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCA4251	SMA0789	AD40089	10.00	MOTOROLA PRO-3100	*					

ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA4252	4.00	MOTOROLA EP-450	2	HCA4253	4.00	MOTOROLA EP-450	3	HCA4254	4.00	MOTOROLA EP-450
4	HCA4255	4.00	MOTOROLA EP-450	5	HCA4256	4.00	MOTOROLA EP-450				

Dado en Quito, 24 de Noviembre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL