

RESOLUCIÓN 641-30-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 EUROMOVING FAST CÍA. LTDA. 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 EUROMOVING FAST CÍA. LTDA.. 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: EUROMOVING FAST CÍA. LTDA.	
Código SNT: 1711418	Dirección: QUITO, CALLE URUGUAY NI7-101 Y BOGOTA
Concesión (X)	Renovación ()
PAGOS A EFECTUAR:	
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): 197.31	TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 115.38
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:	
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)	TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO
NOTAS:	<p>1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.</p> <p>2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.</p> <p>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 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.</p> <p>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.</p>

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	472.32500	477.32500	12.50	1ZKSF3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	65.77	38.46
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA0657	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°09'48"S	78°31'19"W		
2	SMA0655	PICHINCHA	QUITO	BOGOTA Y URUGUAY ESQUINA		00°11'05"S	78°30'29"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD38919	8-DIPOLOS		9	N.D.		VERTICAL		
2	AD38920	8-DIPOLOS		9	N.D.		VERTICAL		

2006-FMT-2537

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA4284	SNA0657	AD38919	20.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HDA4285	SMA0655	AD38920	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA4286	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDA4287	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HDA4288	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HDA4289	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HDA4290	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HDA4291	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HDA4292	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HDA4293	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HDA4294	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HDA4295	20.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESPACIO

EN

BLANCO

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	472.36250	477.36250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		65.77	38.46	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA0657	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°09'48"S	78°31'19"W			
2	SMA0655	PICHINCHA	QUITO	BOGOTA Y URUGUAY ESQUINA			00°11'05"S	78°30'29"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD38919	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL			
2	AD38920	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HDA4284	SNA0657	AD38919	20.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HDA4285	SMA0655	AD38920	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA4286	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDA4287	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HDA4288	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HDA4289	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HDA4290	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HDA4291	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HDA4292	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HDA4293	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HDA4294	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HDA4295	20.00	MOTOROLA PRO-5100								

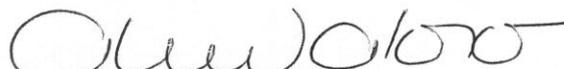
CIRCUITO 3										
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:										
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	472.66250	477.66250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		65.77	38.46
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNA0657	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°09'48"S	78°31'19"W		
2	SMA0655	PICHINCHA	QUITO	BOGOTA Y URUGUAY ESQUINA			00°11'05"S	78°30'29"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD38919	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL		
2	AD38920	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI		
1	HDA4284	SNA0657	AD38919	20.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850				
ESTACIONES FIJAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI			
1	HDA4285	SMA0655	AD38920	20.00	MOTOROLA PRO-5100					

ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA4286	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDA4287	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HDA4288	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HDA4289	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HDA4290	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HDA4291	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HDA4292	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HDA4293	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HDA4294	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HDA4295	20.00	MOTOROLA PRO-5100								

Dado en Quito, 24 de Noviembre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL