

**RESOLUCIÓN 160-04-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 MOLINOS SUPERIOR S.A. "MOSUSA" 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 Reformativa 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 MOLINOS SUPERIOR S.A. "MOSUSA". Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TECNICO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION DE  
ASIGNACION DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MOVIL TERRESTRE**

**SISTEMA PRIVADO**

**DATOS GENERALES:**

**CODIGO** 1702199  
**CONCESIONARIO** MOLINOS SUPERIOR S.A. "MOSUSA"  
**DIRECCION** QUITO, AV. DE LA PRENSA N56-87 Y PASAJE MANUEL HERRERA

**PAGOS A EFECTUAR:**

**POR DERECHOS DE CONCESION DE** ( 2 ) **FRECUENCIA(s):** USD 29.04  
**TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS** USD 21.88

**CONCESION:** ( X )

**RENOVACION:** ( )

**CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:**

**SERVICIO:** 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

Nº Circ.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Tarifa Por Uso
1	2	154.1500	154.8750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F1FJN	24 HORAS	PICHINCHA-CARCHI-IMBABURA	21.88
									<b>21.88</b>

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R 1	IMBABURA	CERRO BLANCO	00°12'54"N	78°20'06"W	20	4 DIPOLOS	6	657.85	N.D.

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	QUITO, AV. DE LA PRENSA N56-87 Y PASAJE MANUEL HERRERA	00°07'53"S	78°29'36"W	20	YAGI	9.5	25°	HCZ4144

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	20	HCZ4145
M 2	20	HCZ4146
M 3	20	HCZ4147
M 4	20	HCZ4148
M 5	20	HCA2004
M 6	20	HCA2005
M 7	20	HCA2006
M 8	20	HCA2007
M 9	20	HCA2003
M 10	20	HCA2008

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)



CIRCUITO: **1**

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCA2012
P2	5	HCY4112
P3	5	HCY4115
P4	5	HCY4139
P5	5	HCY4113
P6	5	HCY4116
P7	5	HCY4140
P8	5	HCY4114
P9	5	HCY4117
P10	5	HCY4141

**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

**SERVICIO:** 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FLJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1	MOTOROLA GR-300	MOTOROLA PRO-3100	MOTOROLA PRO-3100	MOTOROLA PRO-3150

Dado en Quito, 8 de febrero de 2006


Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL

Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL