

**RESOLUCIÓN 436-18-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 EDISON POLIVIO MARIÑO MONTESDEOCA 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 EDISON POLIVIO MARIÑO MONTESDEOCA. 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**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> MARIÑO MONTESDEOCA EDISON POLIVIO									
<b>Código SNT:</b> 1715607		<b>Dirección:</b> QUITO, JOSE HERBOSO OE6-40 Y MACHALA							
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 6 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 79.67					<b>TARIFA TOTAL POR USODE ( 6 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 47.96				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> EXPLOTACION (COMUNAL)					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO				
<b>NOTAS:</b>		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 - Las estaciones repetidora y fija que se detallan en el Informe Técnico, teóricamente no sobrepasan los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico. 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.							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
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	154.42500	155.42500	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PUYO Y ALREDEDORES	7.51	5.66
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNP0054	PASTAZA	PASTAZA	CERRO CALVARIO		01°31'00.00"S	77°54'26.00"W		
2	SNP0055	PASTAZA	PUYO	27 DE FEBRERO Y 24 DE MAYO		01°29'03.00"S	78°00'16.00"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD38514	4-DIPOLOS		6		N.D		VERTICAL	
2	AD38515	4-DIPOLOS		6		N.D		VERTICAL	
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCP2043	SNP0054	AD38514	10.00	98.34	MOTOROLA CDR-500			

2006-FMT-718

ESTACIONES FIJAS ( 1 )					
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2044	SNP0055	AD38515	10.00	KENWOOD TK-7102

ESTACIONES MOVILES ( 10 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2045	10.00	KENWOOD TK-7102	2	HCP2046	10.00	KENWOOD TK-7102	3	HCP2047	10.00	KENWOOD TK-7102
4	HCP2048	10.00	KENWOOD TK-7102	5	HCP2067	10.00	KENWOOD TK-7102	6	HCP2140	10.00	KENWOOD TK-7102
7	HCP2162	10.00	KENWOOD TK-7102	8	HCP2163	10.00	KENWOOD TK-7102	9	HCP2179	10.00	KENWOOD TK-7102
10	HCP2343	10.00	KENWOOD TK-7102								

ESTACIONES PORTATILES ( 10 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2400	5.00	KENWOOD TK-2160	2	HCP2401	5.00	KENWOOD TK-2160	3	HCP2402	5.00	KENWOOD TK-2160
4	HCP2403	5.00	KENWOOD TK-2160	5	HCP2404	5.00	KENWOOD TK-2160	6	HCP2405	5.00	KENWOOD TK-2160
7	HCP2406	5.00	KENWOOD TK-2160	8	HCP2407	5.00	KENWOOD TK-2160	9	HCP2408	5.00	KENWOOD TK-2160
10	HCP2409	5.00	KENWOOD TK-2160								

## 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	469.15000	464.15000	12.50	11K0F3EJ N	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	SNA1440	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°09'50.00"S	78°31'15.00"W
2	SNA0326	PICHINCHA	QUITO	JOSE HERBOSO OEG-40 Y MACHALA	00°08'31.00"S	78°29'35.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD38516	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL
2	AD38517	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCA4307	SNA1440	AD38516	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850

ESTACIONES FIJAS ( 1 )					
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA4308	SNA0326	AD38517	10.00	MOTOROLA GM-300

ESTACIONES MOVILES ( 10 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA4309	10.00	MOTOROLA GM-300	2	HCA4310	10.00	MOTOROLA GM-300	3	HCA4311	10.00	MOTOROLA GM-300
4	HCA4410	10.00	MOTOROLA GM-300	5	HCA4461	10.00	MOTOROLA GM-300	6	HCA4463	10.00	MOTOROLA GM-300
7	HCA4491	10.00	MOTOROLA GM-300	8	HCA4733	10.00	MOTOROLA GM-300	9	HCA4735	10.00	MOTOROLA GM-300
10	HCA4736	10.00	MOTOROLA GM-300								

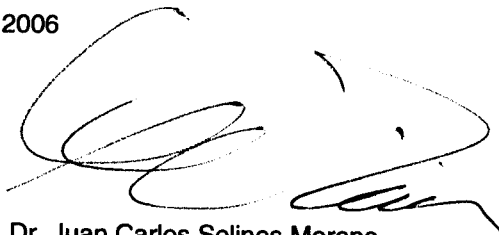
# ESPACIO EN BLANCO

<b>ESTACIONES PORTATILES ( 10 )</b>											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA4905	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCA4919	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCA4920	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCA4921	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCA4922	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCA4923	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCA4924	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCA5283	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCA5289	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCA5293	4.00	MOTOROLA PRO-3150								
<b>CIRCUITO 3</b>											
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>											
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	469.45000	464.45000	12.50	11K0F3EJ N	SEMDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		22.81	13.34	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA0330	PICHINCHA	QUITO	CERRO ILUMBISI			00°13'04.00"S	78°28'14.00"W			
2	SNA0326	PICHINCHA	QUITO	JOSE HERBOSO OE6-40 Y MACHALA			00°08'31.00"S	78°29'35.00"W			
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD38518	8-DIPOLOS		6.6		N.D.		VERTICAL			
2	AD38519	8-DIPOLOS		6.6		N.D.		VERTICAL			
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCA5297	SNA0330	AD38518	10.00	252.82	KENWOOD TKR-850					
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCA5298	SNA0326	AD38519	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
<b>ESTACIONES MÓVILES ( 10 )</b>											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA5303	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCA5310	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCA5312	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCA5353	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCA5362	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCA5363	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCA5375	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCA5417	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCA5419	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCA5421	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

# ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES PORTATILES ( 10 )											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA5428	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA5429	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCA5430	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCA5431	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCA5432	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCA5433	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCA5434	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCA5453	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCA5455	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCA5485	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 09 de Agosto de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL