

RESOLUCIÓN 187-05-CONATEL-2008

**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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: MARIÑO MONTESDEOCA EDISON POLIVIO									
Código SNT: 1715607					Dirección: QUITO, JOSE HERBOSO OE6-40 Y MACHALA				
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (10) FRECUENCIAS(USD): 117.10					TARIFA TOTAL POR USO DE (10) FRECUENCIAS(USD): 77.14				
CARACTERISTICAS 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 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. 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.							
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	148.08750	149.08750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	16.27	12.26
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA0967	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°09'50.00"S	78°31'15.00"W		
2	SNA0326	PICHINCHA	QUITO	JOSE HERBOSO OE6-40 Y MACHALA		00°08'31.00"S	78°29'35.00"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD50827	4-DIPOLOS		6.00		N.D.		VERTICAL	
2	AD50831	4-DIPOLOS		6.00		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCZ7161	SNA0967	AD50827	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-750			
ESTACIONES FIJAS (1)									

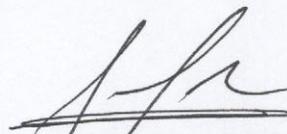
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCZ7166	SNA0326	AD50831	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ7168	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCZ7169	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCZ7170	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCZ7171	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCZ7172	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ8512	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCZ8513	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCZ8514	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCZ8515	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCZ8516	5.00	MOTOROLA PRO-5150				

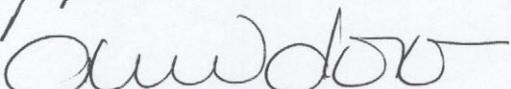
CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	153.31250	154.31250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	16.27	12.26		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA0967	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°09'50.00"S	78°31'15.00"W			
2	SNA0326	PICHINCHA	QUITO	JOSE HERBOSO OE6-40 Y MACHALA			00°08'31.00"S	78°29'35.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD50828	4-DIPOLOS		6.00		N.D.		VERTICAL			
2	AD50831	4-DIPOLOS		6.00		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCZ7162	SNA0967	AD50828	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-750					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCZ7166	SNA0326	AD50831	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ8517	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCZ8518	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCZ8519	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCZ8520	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCZ8521	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ9448	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCZ9449	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCZ9450	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCZ9451	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCZ9452	5.00	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	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	148.43750	149.43750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	7.51	5.66		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	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			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD50829	4-DIPOLOS		6.00		N.D.		VERTICAL			
2	AD50831	4-DIPOLOS		6.00		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				

1	HCZ7163	SNA0330	AD50829	10.00	232.88	KENWOOD TKR-750			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI		
1	HCZ7166	SNA0326	AD50831	10.00		MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES MOVILES (5)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCZ8522	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCZ8563	10.00	MOTOROLA PRO-5100		
4	HCZ8592	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCZ9436	10.00	MOTOROLA PRO-5100		
ESTACIONES PORTATILES (5)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCZ9501	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCZ9502	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
4	HCZ9504	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCZ9505	5.00	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	153.66250	154.66250	12.50	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	11.28	8.50
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	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		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD50830	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL				
2	AD50831	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCZ7164	SNA0330	AD50830	15.00	232.88	KENWOOD TKR-750			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI		
1	HCZ7166	SNA0326	AD50831	15.00		MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES MOVILES (5)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCZ9437	15.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCZ9438	15.00	MOTOROLA PRO-5100		
4	HCZ9440	15.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCZ9441	15.00	MOTOROLA PRO-5100		
ESTACIONES PORTATILES (5)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCZ9506	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCZ9507	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
4	HCZ9509	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCZ9599	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
CIRCUITO 5									
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	490.58750	496.58750	12.50	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	65.77	38.46
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA0967	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°09'50.00"S	78°31'15.00"W		
2	SNA0326	PICHINCHA	QUITO	JOSE HERBOSO OE6-40 Y MACHALA		00°08'31.00"S	78°29'35.00"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD50835	8-DIPOLOS	6.60	N.D.	VERTICAL				
2	AD50836	8-DIPOLOS	6.60	N.D.	VERTICAL				

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCZ7165	SNA0967	AD50835	20.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCZ7167	SNA0326	AD50836	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ9442	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCZ9443	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCZ9444	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCZ9446	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCZ9447	20.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ9600	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCZ9614	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCZ9615	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCZ9616	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCZ9617	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 02 de Abril de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL