

RESOLUCIÓN 539-22-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 MARCO ANTONIO POZO YEPEZ 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 MARCO ANTONIO POZO YEPEZ. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: POZO YEPEZ MARCO ANTONIO									
Código SNT: 1725059					Dirección: QUITO, AV. LA PRENSA N57-14 Y FERNÁNDEZ SALVADOR				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): 74.19					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 43.38				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
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									
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	488.28750	494.28750	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLÉX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	24.73	14.46
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNA1819	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°10'04.00"S	78°31'23.00"W	
2	SMA1930	PICHINCHA	QUITO	AV. DE LA PRENSA N57-14 Y FERNÁNDEZ SALVADOR			00°07'59.22"S	78°29'37.61"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD54110	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD54111	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA2441	SNA1819	AD54110	10.00	1.159.44	KENWOOD TKR-850	
ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HDA2442	SMA1930	AD54111	10.00		MOTOROLA PRO-5100	
ESTACIONES MOVILES (1)							
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2443	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (5)							
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2444	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA2445	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA2447	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA2448	4.00	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	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	489.57500	495.57500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	24.73	14.46

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA1819	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°10'04.00"S	78°31'23.00"W
2	SMA1930	PICHINCHA	QUITO	AV. DE LA PRENSA N57-14 Y FERNÁNDEZ SALVADOR	00°07'59.22"S	78°29'37.61"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD54112	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
2	AD54111	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCA3933	SNA1819	AD54112	10.0	1.159.4	KENWOOD TKR-850	

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HDA2442	SMA1930	AD54111	10.00		MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (1)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2443	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (5)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2449	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA2450	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA2452	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA2453	4.00	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	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	489.62500	495.62500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	24.73	14.46

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA1819	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°10'04.00"S	78°31'23.00"W
2	SMA1930	PICHINCHA	QUITO	AV. DE LA PRENSA N57-14 Y FERNÁNDEZ SALVADOR	00°07'59.22"S	78°29'37.61"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
----	--------	------	----------------	------------	--------------

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD54114	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
2	AD54111	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

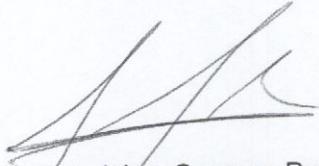
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCA3934	SNA1819	AD54114	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850	

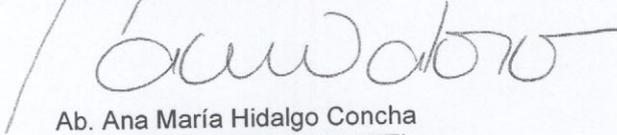
ESTACIONES FIJAS (1)						
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HDA2442	SMA1930	AD54111	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (1)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2443	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES (5)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2454	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA2455	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA2456	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA2457	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA2458	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 23 de Octubre de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL