

RESOLUCIÓN 463-29-CONATEL-2007

**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 ASOCIACION DE TAXISTAS DE PICHINCHA AS.TA.PI. 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 ASOCIACION DE TAXISTAS DE PICHINCHA AS.TA.PI.. 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: ASOCIACION DE TAXISTAS DE PICHINCHA AS.TA.PI.									
Código SNT: 1765728					Dirección: QUITO, JACINTO COLLAGUAZO S 9-493 Y CAÑARIS				
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 22.84					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD) 13.36				
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, técnicamente 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, técnicamente 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	492.77500	498.77500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	11.42	6.68
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA3732	PICHINCHA	QUITO	CERRO LUMBI SI		00°13'43.90"S	78°28'27.70"W		
2	SMA1352	PICHINCHA	QUITO	JACINTO COLLAGUAZO S9-493 Y CAÑARIS		00°14'31.30"S	78°31'40.80"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD46793	4-DIPOLOS		6	ND		VERTICAL		
2	AD46794	4-DIPOLOS		6	ND		VERTICAL		

2007-FMT-2442

Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCA4907	SNA3732	AD46793	10.00	214.92	KENWOOD TKR-820					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCZ6144	SMA1352	AD46794	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (30)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ6145	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCZ6146	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCZ6147	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCZ6148	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCZ6149	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCZ6150	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCZ6151	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCZ6152	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCZ6153	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCZ6154	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCZ6155	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCZ6156	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCZ6158	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCZ6159	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCZ6160	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCZ6161	10.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCZ6162	10.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCZ6163	10.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCZ6164	10.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCZ6165	10.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCZ6166	10.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCZ6167	10.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCZ6168	10.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCZ6169	10.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCZ6170	10.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCZ6171	10.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCZ6172	10.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCZ6173	10.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCZ6174	10.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCZ6175	10.00	MOTOROLA PRO-5100

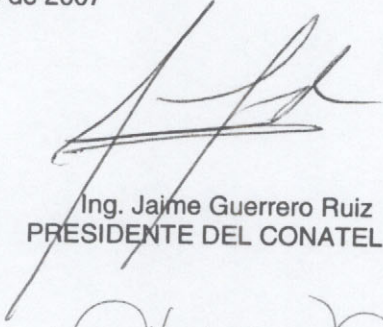
ESPACIO EN BLANCO

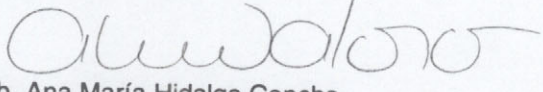
2007-FMT-2442

Augusta R.

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	493.27500	499.27500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	11.42	6.68		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA3732	PICHINCHA	QUITO	CERRO ILUMBISI			00°13'43.90"S	78°28'27.70"W			
2	SMA1352	PICHINCHA	QUITO	JACINTO COLLAGUAZO S9-493 Y CAÑARIS			00°14'31.30"S	78°31'40.80"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD46797	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
2	AD46794	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCA4907	SNA3732	AD46797	10.00	209.92	KENWOOD TKR-820					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCZ6144	SMA1352	AD46794	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (30)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ6145	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCZ6146	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCZ6147	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCZ6148	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCZ6149	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCZ6150	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCZ6151	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCZ6152	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCZ6153	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCZ6154	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCZ6155	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCZ6156	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCZ6158	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCZ6159	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCZ6160	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCZ6161	10.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCZ6162	10.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCZ6163	10.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCZ6164	10.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCZ6165	10.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCZ6166	10.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCZ6167	10.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCZ6168	10.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCZ6169	10.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCZ6170	10.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCZ6171	10.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCZ6172	10.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCZ6173	10.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCZ6174	10.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCZ6175	10.00	MOTOROLA PRO-5100

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-2442

Augusta R.