

RESOLUCIÓN 613-30-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 CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA 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 CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA. 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 CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:	
NOMBRE: CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA	
Código SNT: 1700536	Dirección: QUITO, MANUEL LARREA N1345Y ANTONIO ANTE
Concesión (X)	Renovación ()
PAGOS A EFECTUAR:	
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 162.50	TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 122.44
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:	
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO	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.

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	138.57500	139.52500	25.00	16K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS	81.25	61.22
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA1600	PICHINCHA	QUITO	CERRO CONDORCOCHA		00°02'20.00"S	78°30'40.00"W		
2	SMA0775	PICHINCHA	QUITO	MANUEL LARREA Y JUAN PABLO ARENAS, EDIFICIO CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA		00°12'35.00"S	78°30'07.00"W		
3	SNA1601	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	EDIFICIO CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA, OFICINA LOS BANCOS		00°01'25.00"N	78°53'47.00"W		
4	SNA1602	PICHINCHA	PEDRO VICENTE MALDONADO	EDIFICIO CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA, OFICINA PEDRO VICENTE MALDONADO		00°05'15.00"N	79°03'09.00"W		

2006-FMT-3134

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD39795	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
2	AD39796	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
3	AD39797	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
4	AD39798	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA4823	SNA1600	AD39795	25.00	832.79	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS(3)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HDA4824	SMA0775	AD39796	25.00	MOTOROLA GM-300	*
2	HDA4825	SNA1601	AD39797	25.00	MOTOROLA GM-300	
3	HDA4826	SNA1602	AD39798	25.00	MOTOROLA GM-300	

ESTACIONES MOVILES (25)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA4827	25.00	MOTOROLA GM-300	2	HDA4828	25.00	MOTOROLA GM-300	3	HDA4829	25.00	MOTOROLA GM-300
4	HDA4830	25.00	MOTOROLA GM-300	5	HDA4831	25.00	MOTOROLA GM-300	6	HDA4832	25.00	MOTOROLA GM-300
7	HDA4833	25.00	MOTOROLA GM-300	8	HDA4834	25.00	MOTOROLA GM-300	9	HDA4835	25.00	MOTOROLA GM-300
10	HDA4836	25.00	MOTOROLA GM-300	11	HDA4837	25.00	MOTOROLA GM-300	12	HDA4838	25.00	MOTOROLA GM-300
13	HDA4839	25.00	MOTOROLA GM-300	14	HDA4840	25.00	MOTOROLA GM-300	15	HDA4841	25.00	MOTOROLA GM-300
16	HDA4842	25.00	MOTOROLA GM-300	17	HDA4843	25.00	MOTOROLA GM-300	18	HDA4844	25.00	MOTOROLA GM-300
19	HDA4845	25.00	MOTOROLA GM-300	20	HDA4846	25.00	MOTOROLA GM-300	21	HDA4847	25.00	MOTOROLA GM-300
22	HDA4848	25.00	MOTOROLA GM-300	23	HDA4849	25.00	MOTOROLA GM-300	24	HDA4850	25.00	MOTOROLA GM-300
25	HDA4851	25.00	MOTOROLA GM-300								

ESTACIONES PORTATILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA4852	5.00	MOTOROLA GP-300								

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	138.45000	139.75000	25.00	16K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI	81.25	61.22

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA1603	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAZO	00°21'20.00"S	78°37'11.00"W
2	SMA0775	PICHINCHA	QUITO	MANUEL LARREA Y JUAN PABLO ARENAS, EDIFICIO CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA	00°12'35.00"S	78°30'07.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD39799	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
2	AD39800	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

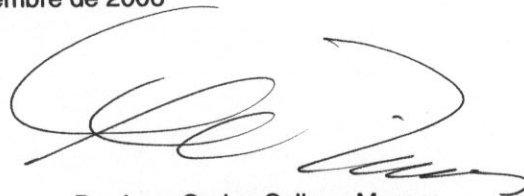
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA5351	SNA1603	AD39799	25.00	1,381.65	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS(1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HDA5352	SMA0775	AD39800	25.00	MOTOROLA GM-300	*


ESTACIONES MOVILES (25)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5353	25.00	MOTOROLA GM-300	2	HDA5354	25.00	MOTOROLA GM-300	3	HDA5355	25.00	MOTOROLA GM-300
4	HDA5356	25.00	MOTOROLA GM-300	5	HDA5357	25.00	MOTOROLA GM-300	6	HDA5358	25.00	MOTOROLA GM-300
7	HDA5359	25.00	MOTOROLA GM-300	8	HDA5360	25.00	MOTOROLA GM-300	9	HDA5361	25.00	MOTOROLA GM-300
10	HDA5362	25.00	MOTOROLA GM-300	11	HDA5363	25.00	MOTOROLA GM-300	12	HDA5364	25.00	MOTOROLA GM-300
13	HDA5365	25.00	MOTOROLA GM-300	14	HDA5366	25.00	MOTOROLA GM-300	15	HDA5367	25.00	MOTOROLA GM-300
16	HDA5368	25.00	MOTOROLA GM-300	17	HDA5369	25.00	MOTOROLA GM-300	18	HDA5370	25.00	MOTOROLA GM-300
19	HDA5371	25.00	MOTOROLA GM-300	20	HDA5372	25.00	MOTOROLA GM-300	21	HDA5373	25.00	MOTOROLA GM-300
22	HDA5374	25.00	MOTOROLA GM-300	23	HDA5375	25.00	MOTOROLA GM-300	24	HDA5376	25.00	MOTOROLA GM-300
25	HDA5377	25.00	MOTOROLA GM-300								

ESTACIONES PORTATILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5378	25.00	MOTOROLA GP-300								

Dado en Quito, 24 de Noviembre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL