

RESOLUCIÓN 326-15-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 COOPERATIVA DE TRANSPORTE CUMANDA No. 17 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 COOPERATIVA DE TRANSPORTE CUMANDA No. 17. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE**

DATOS DEL CONCESIONARIO:										
NOMBRE: COOPERATIVA DE TRANSPORTE CUMANDA NO. 17										
Código SNT: 1748140			Dirección: QUITO, TERMINAL TERRESTRE CUMANDA OFICINA 606, MALDONADO 2875 Y JAVIER PIEDRA							
Concesión (X)					Renovación ()					
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 22.81					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD): 13.34					
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 - Las estaciones repetidoras y fijas correspondientes a los circuitos C1 y C2 que se detallan en el Informe Técnico, técnicamente 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.										
CIRCUITO 1										
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud			
1	SNA0424	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI		00°14'32"S	78°29'50"W			
2	SMA0199	PICHINCHA	QUITO	CUSUBAMBA OEA287 Y APUELA		00°16'07"S	78°32'42"W			
3	SMA0200	PICHINCHA	QUITO	MALDONADO 2875 Y JAVIER PIEDRA		00°13'18"S	78°30'26"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización			
1	AD35175	8-DIPOLOS		9	ND		VERTICAL			
2	AD35176	8-DIPOLOS		9	ND		VERTICAL			
3	AD35177	8-DIPOLOS		9	ND		VERTICAL			
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	450.66250	455.66250	12.50	12K5F3E3N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		0.00	0.00
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura		Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCY7912	SNA0424		AD35175	10.00	167.41	KENWOOD TKR-850			

2006-FMT-1060

ESTACIONES FIJAS (2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCY7914	SMA0199	AD35176	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCY7915	SMA0200	AD35177	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (50)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY7918	5.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCY7919	5.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCY7920	5.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCY7921	5.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCY7922	5.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCY7923	5.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCY7924	5.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCY7925	5.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCY7926	5.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCY7927	5.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCY7928	5.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCY7929	5.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCY7933	5.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCY7934	5.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCY7935	5.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCY7936	5.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCY7937	5.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCY7938	5.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCY7939	5.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCY8000	5.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCY8001	5.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCY8002	5.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCY8003	5.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCY8004	5.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCY8005	5.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCY8006	5.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCY8007	5.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCY8008	5.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCY8009	5.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCY8010	5.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCY8011	5.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCY8012	5.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCY8013	5.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCY8014	5.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCY8015	5.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCY8016	5.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCY8017	5.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCY8018	5.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCY8019	5.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCY8020	5.00	MOTOROLA PRO-5100	41	HCY8021	5.00	MOTOROLA PRO-5100	42	HCY8022	5.00	MOTOROLA PRO-5100
43	HCY8023	5.00	MOTOROLA PRO-5100	44	HCY8024	5.00	MOTOROLA PRO-5100	45	HCY8025	5.00	MOTOROLA PRO-5100
46	HCY8026	5.00	MOTOROLA PRO-5100	47	HCY8027	5.00	MOTOROLA PRO-5100	48	HCY8028	5.00	MOTOROLA PRO-5100
49	HCY8029	5.00	MOTOROLA PRO-5100	50	HCY8030	5.00	MOTOROLA PRO-5100				

CIRCUITO 2										
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud			
1	SNA0424	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI		00°14'32"S	78°29'50"W			
2	SMA0199	PICHINCHA	QUITO	CUSUBAMBA OE4287 Y APUELA		00°16'07"S	78°32'42"W			
3	SMA0200	PICHINCHA	QUITO	MALDONADO 2875 Y JAVIER PIEDRA		00°13'18"S	78°30'26"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD35175	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL		
2	AD35176	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL		
3	AD35177	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL		
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	450.76250	455.76250	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		22.81	13.34
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo				
1	HCY7912	SNA0424	AD35175	10.00	167.41	KENWOOD TKR-850				
ESTACIONES FIJAS (2)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo					
1	HCY7914	SMA0199	AD35176	10.00	MOTOROLA PRO-5100					
2	HCY7915	SMA0200	AD35177	10.00	MOTOROLA PRO-5100					

ESTACIONES MOVILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY8034	5.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCY8035	5.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCY8036	5.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCY8037	5.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCY8038	5.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCY8039	5.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCY8040	5.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCY8041	5.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCY8042	5.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCY8043	5.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCY8044	5.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCY8045	5.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCY8046	5.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCY8047	5.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCY8048	5.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCY8049	5.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCY8050	5.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCY8051	5.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCY8052	5.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCY8053	5.00	MOTOROLA PRO-5100				

Dado en Quito, 22 de Junio de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL