

RESOLUCIÓN 158-05-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 COOPERATIVA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS EN TAXIS OCCIDENTAL 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 DE PASAJEROS EN TAXIS OCCIDENTAL. 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: COOPERATIVA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS EN TAXIS OCCIDENTAL									
Código SNT: 1703090			Dirección: QUITO, AV. OCCIDENTAL S/N Y RUMIHURCO, SECTOR EL CONDADO						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 22.81					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 13.34				
CARACTERÍSTICAS 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. 5.- El presente informe técnico se refiere a un cambio de Sistema Privado (Convencional) a Sistema de Explotación (Comunal), correspondiente al contrato de Tomo 29 a fojas 2974 de fecha 11-01-2002.							
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 Concesion (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	473.75000	478.75000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.81	13.34
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA0187	PICHINCHA	QUITO	CERRO LA FORESTAL		00°14'40.00"S	78°30'15.00"W		
2	SNA1776	PICHINCHA	QUITO	QUITO, AV. OCCIDENTAL S/N Y RUMIHURCO, SECTOR EL CONDADO		00°06'05.00"S	78°29'44.00"W		

SNT-2006-5164

RESOLUCIÓN 158-05-CONATEL-2007

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:						
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (º)	Polarización	
1	AD41238	8-DIPOLOS	9	N.D	VERTICAL	
2	AD41239	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
	HCA3012	SNA0187	AD41238	12.00	167.41	KENWOOD TKR-820	

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCY2125	SNA1776	AD41239	12.00	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES (62)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY2126	12.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCY2127	12.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCY2128	12.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCY2129	12.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCY2130	12.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCY2131	12.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCY2132	12.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCY2133	12.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCY2134	12.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCY2135	12.00	MOTOROLA PRO-3100	11	HCY2136	12.00	MOTOROLA PRO-3100	12	HCY2230	12.00	MOTOROLA PRO-3100
13	HCY2231	12.00	MOTOROLA PRO-3100	14	HCY2232	12.00	MOTOROLA PRO-3100	15	HCY2233	12.00	MOTOROLA PRO-3100
16	HCY2234	12.00	MOTOROLA PRO-3100	17	HCY2235	12.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCY2236	12.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCY2237	12.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCY2238	12.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCY2239	12.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCY2240	12.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCY2241	12.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCY2242	12.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCY2243	12.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCY2244	12.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCY2245	12.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCY2246	12.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCY2247	12.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCY2248	12.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCY2249	12.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCY2250	12.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCY2251	12.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCY2252	12.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCY2253	12.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCY2254	12.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCY2255	12.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCY2256	12.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCY2257	12.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCY2258	12.00	MOTOROLA PRO-5100	41	HCY2259	12.00	MOTOROLA PRO-5100	42	HCY2260	12.00	MOTOROLA PRO-5100
43	HCY2261	12.00	MOTOROLA PRO-5100	44	HCY2262	12.00	MOTOROLA PRO-5100	45	HCY2263	12.00	MOTOROLA PRO-5100
46	HCY2264	12.00	MOTOROLA PRO-5100	47	HCY2265	12.00	MOTOROLA PRO-5100	48	HCY2266	12.00	MOTOROLA PRO-5100
49	HCY2267	12.00	MOTOROLA PRO-5100	50	HCY2268	12.00	MOTOROLA PRO-5100	51	HCY2269	12.00	MOTOROLA PRO-5100
52	HCY2270	12.00	MOTOROLA PRO-5100	53	HCY2271	12.00	MOTOROLA PRO-5100	54	HCY2272	12.00	MOTOROLA PRO-5100
55	HCY2273	12.00	MOTOROLA PRO-5100	56	HCY2274	12.00	MOTOROLA PRO-5100	57	HCY2275	12.00	MOTOROLA PRO-5100
58	HCY2276	12.00	MOTOROLA PRO-5100	59	HCY2277	12.00	MOTOROLA PRO-5100	60	HCY2278	12.00	MOTOROLA PRO-5100
	HCY2279	12.00	MOTOROLA PRO-5100	62	HCY2280	12.00	MOTOROLA PRO-5100				

Dado en Quito, 22 de Febrero de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL