

RESOLUCIÓN 408-22-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 TRANSPORTES DE TAXI "SERVITAXI OROGUAYAS" 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 TRANSPORTES DE TAXI "SERVITAXI OROGUAYAS". 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: COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE TAXI "SERVITAXI OROGUAYAS"									
Código SNT: 0702698		Dirección: MACHALA, GUAYAS ENTRE ARIZAGA Y PICHINCHA							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 65.77					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 38.46				
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 Radieléctrico, 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	451.22500	456.22500	12.50	12K5F1E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO	65.77	38.46
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNC0807	AZUAY	PUCARA	CERRO GUIRILLO		03°09'57.00"S	79°36'23.00"W		
2	SMO0171	EL ORO	MACHALA	GUAYAS, ENTRE ARIZAGA Y PICHINCHA		03°15'21.20"S	79°57'40.54"W		
3	SMO0172	EL ORO	PASAJE	10 DE AGOSTO, ENTRE MACHALA Y OCHOA LEON		03°19'27.39"S	79°48'16.22"W		
4	SMO0173	EL ORO	EL GUABO	AV. PANAMERICANA SUR		03°14'43.70"S	79°49'56.76"W		
5	SMB0742	GUAYAS	GUAYAQUIL	CLEMENTE BALLENS16 ENTRE CHILE Y PEDRO CARBO		02°11'40.67"S	79°52'56.76"W		

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD46402	4-DIPOLOS	9.00	340	VERTICAL
2	AY46403	YAGI	10.00	75.83	VERTICAL
3	AY46404	YAGI	10.00	51.48	VERTICAL
4	AY46405	YAGI	10.00	70.68	VERTICAL
5	AY46406	YAGI	10.00	164.05	VERTICAL
6	AY46407	YAGI	10.00	164.9	VERTICAL

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC5819	SNC0807	AD46402	20.00	1,319.27	MOTOROLA CDR-700	

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCO4324	SMO0171	AY46403	20.00	MOTOROLA PRO-5100	*
2	HCO4325	SMO0172	AY46404	20.00	MOTOROLA PRO-5100	*
3	HCO4326	SMO0173	AY46405	20.00	MOTOROLA PRO-5100	*
4	HCM2014	SMB 0742	AY46406	20.00	MOTOROLA PRO-5100	*
5	HCM2015	SMB 0743	AY46407	20.00	MOTOROLA PRO-5100	*

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO4327	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCO4328	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCO4423	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCO4838	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCO4839	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCO4840	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCO4841	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCO4842	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCO4843	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCO4844	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCO4845	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCO4846	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCO4847	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCO4848	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCO4849	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCO4850	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCO4851	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCO4852	20.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCO4853	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCO4854	20.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCO4855	20.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCO5349	20.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCO5426	20.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCO6319	20.00	MOTOROLA PRO-5100

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO6320	4.00	MOTOROLA EP-450	2	HCO6321	4.00	MOTOROLA EP-450	3	HCO6322	4.00	MOTOROLA EP-450
4	HCO6326	4.00	MOTOROLA EP-450								

Dado en Quito, 07 de Agosto de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-2314

Augusta R.