

**RESOLUCIÓN 264-16-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 COMPAÑÍA DE TRANSPORTES EN TAXIS UNIVERSIDAD DE COTOPAXI S.A. 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 COMPAÑÍA DE TRANSPORTES EN TAXIS UNIVERSIDAD DE COTOPAXI S.A.. 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**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
NOMBRE: COMPAÑÍA DE TRANSPORTES EN TAXIS UNIVERSIDAD DE COTOPAXI S.A.									
Código SNT: 0551585			Dirección: LATACUNGA, SIMON BOLIVAR Y DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO 1-14						
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 16.54					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 12.46				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
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.							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>									
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	162.57500	163.57500	12.50	1K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	16.54	12.46
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNF0142	COTOPAXI	LATACUNGA	CERRO PUTZALAGUA			00°57'57.00"S	78°33'36.00"W	
2	SEF0004	COTOPAXI	LATACUNGA	SIMÓN BOLÍVAR Y D. FAUSTINO SARMIENTO 1-14			00°55'47.00"S	78°36'42.00"W	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD44186	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	
2	AD44187	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	

<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCF2600	SNF0142	AD44186	15.00	403.15	MOTOROLA GR-1225	

  

<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCF3194	SEF0004	AD44187	15.00		KENWOOD TK-7102	

<b>ESTACIONES MOVILES ( 18 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCF3517	15.00	KENWOOD TK-7102	2	HCF3520	15.00	KENWOOD TK-7102	3	HCF3521	15.00	KENWOOD TK-7102
4	HCF3522	15.00	KENWOOD TK-7102	5	HCF3523	15.00	KENWOOD TK-7102	6	HCF3554	15.00	KENWOOD TK-7102
7	HCF3555	15.00	KENWOOD TK-7102	8	HCF3556	15.00	KENWOOD TK-7102	9	HCF3557	15.00	KENWOOD TK-7102
10	HCF3558	15.00	KENWOOD TK-7102	11	HCF3559	15.00	KENWOOD TK-7102	12	HCF3560	15.00	KENWOOD TK-7102
13	HCF3561	15.00	KENWOOD TK-7102	14	HCF3562	15.00	KENWOOD TK-7102	15	HCF3563	15.00	KENWOOD TK-7102
16	HCF3564	15.00	KENWOOD TK-7102	17	HCF3565	15.00	KENWOOD TK-7102	18	HCF3566	15.00	KENWOOD TK-7102

  

<b>ESTACIONES PORTATILES ( 10 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCF3567	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCF3568	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCF3569	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCF3570	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCF3571	5.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCF3572	5.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCF3573	5.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCF3574	5.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCF3575	5.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCF3576	5.00	MOTOROLA PRO-3150								

Dado en Latacunga, 04 de Junio de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-238

Augusta R.