

RESOLUCIÓN 431-19-CONATEL-2008

**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 COMPAÑIA DE TRANSPORTES EN TAXIS LUZ DEL SUR "TAXLUSUR 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 Reformativa 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 COMPAÑIA DE TRANSPORTES EN TAXIS LUZ DEL SUR "TAXLUSUR S.A.". Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

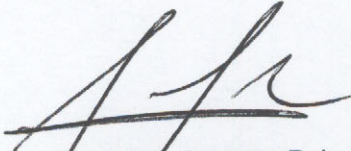
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: COMPAÑIA DE TRANSPORTES EN TAXIS LUZ DEL SUR TAXLUSUR									
Código SNT: 1744749		Dirección: QUITO, CIUDADELA IBARRA, CALLE 7 N° OE8-43 Y CALLE 8 BARRIO LA FLORIDA 1							
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 30.50					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 17.84				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
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 estas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.							
CIRCUITO 1									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	488.71250	494.71250	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	15.25	8.92
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNA1428	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI			00°14'57.50"S	78°30'02.60"W	
2	SMA1850	PICHINCHA	QUITO	CALLE 7 N° OE8-43 Y CALLE 8, BARRIO LA FLORIDA			00°17'10.70"S	78°33'27.20"W	
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD53118	4-DIPOLOS		6	N. D.		VERTICAL		
2	AD53120	4-DIPOLOS		6	N. D.		VERTICAL		

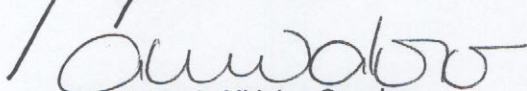
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA5591	SNA1428	AD53118	20.00	167.41	MOTOROLA CDR-500					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HDA5592	SMA1850	AD53120	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (40)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5593	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDA5594	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HDA5595	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HDA5596	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HDA5597	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HDA5598	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HDA5599	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HDA5600	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HDA5601	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HDA5602	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HDA5603	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HDA5604	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HDA5605	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HDA5606	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HDA5607	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HDA5608	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HDA5609	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HDA5610	20.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HDA5611	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HDA5612	20.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HDA5613	20.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HDA5616	20.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HDA5617	20.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HDA5623	20.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HDA5624	20.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HDA5625	20.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HDA5730	20.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HDA5731	20.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HDA5732	20.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HDA5733	20.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HDA5759	20.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HDA5760	20.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HDA5761	20.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HDA5762	20.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HDA5802	20.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HDA5803	20.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HDA5804	20.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HDA5821	20.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HDA5822	20.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HDA5838	20.00	MOTOROLA PRO-5100								

CIRCUITO 2											
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	489.27500	495.27500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	15.25	8.92		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNA1428	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI		00°14'57.50"S	78°30'02.60"W				
2	SMA1850	PICHINCHA	QUITO	CALLE 7 N° OES-43 Y CALLE 8, BARRIO LA FLORIDA		00°17'10.70"S	78°33'27.20"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD53119	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL						
2	AD53120	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA5839	SNA1428	AD53119	20.00	167.41	MOTOROLA CDR-500					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HDA5841	SMA1850	AD53120	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (40)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5991	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDA5992	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HDA5993	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HDA5994	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HDA5995	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HDA5996	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HDA5997	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HDA5998	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HDA5999	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HDA6000	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HDA6001	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HDA6002	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HDA6003	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HDA6004	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HDA6005	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HDA6006	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HDA6007	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HDA6008	20.00	MOTOROLA PRO-5100

19	HDA6009	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HDA6010	20.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HDA6011	20.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HDA6012	20.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HDA6013	20.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HDA6014	20.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HDA6015	20.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HDA6016	20.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HDA6023	20.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HDA6024	20.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HDA6148	20.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HDA6150	20.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HDA6169	20.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HDA6170	20.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HDA6223	20.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HDA6224	20.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HDA6225	20.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HDA6226	20.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HDA6227	20.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HDA6228	20.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HDA6229	20.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HDA6230	20.00	MOTOROLA PRO-5100								

Dado en Quito, 18 de Septiembre de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL