

RESOLUCIÓN 500-29-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 URBAEXPRESS 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 URBAEXPRESS 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: COMPAÑÍA DE TRANSPORTES URBAEXPRESS S.A.									
Código SNT: 1193129		Dirección: NO DEFINIDO, AV. CUXIBAMBA 29-91 Y ANCON - DIAGONAL A LOJACAR							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (3) FRECUENCIAS (USD): 50.02					TARIFA TOTAL POR USO DE (3) FRECUENCIAS (USD): 37.69				
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 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.							
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	150.67500	155.67500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE LOJA	40.64	30.62
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNL0201	LOJA	LOJA	CERRO VILLONACO, HACIENDA VILLONACO		03°59'19.00"S	79°16'06.40"W		
2	SEL0028	LOJA	LOJA	AV. CUXIBAMBA 29-91 Y CALLE ANCON, BARRIO SAN JOSE		03°59'17.90"S	79°12'19.60"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBi)		Azimut (°)	Polarización		
1	AD47910	4-DIPOLOS		6		N.D.	HORIZONTAL		
2	AD47911	4-DIPOLOS		6		N.D.	HORIZONTAL		

DRA-2007-534

Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCL3715	SNL0201	AD47910	25.00	843.00	KENWOOD TKR-720	

ESTACIONES FIJAS (1)							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCL3716	SEL0028	AD47911	25.00		KENWOOD TK-7100H	

ESTACIONES MÓVILES (8)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL3717	25.00	KENWOOD TK-7100H	2	HCL3718	25.00	KENWOOD TK-7100H	3	HCL3719	25.00	KENWOOD TK-7100H
4	HCL3720	25.00	KENWOOD TK-7100H	5	HCL3721	25.00	KENWOOD TK-7100H	6	HCL3722	25.00	KENWOOD TK-7100H
7	HCL3782	25.00	KENWOOD TK-7100H	8	HCL3783	25.00	KENWOOD TK-7100H				

CIRCUITO 2									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
N° 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)
1	152.35000	152.35000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CIUDAD DE LOJA Y ALREDEDORES	9.38	7.07

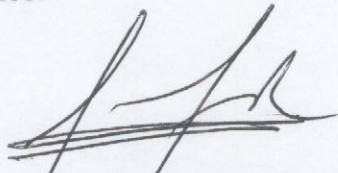
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SEL0028	LOJA	LOJA	AV. CUXIBAMBA 29-91 Y CALLE ANCON, BARRIO SAN JOSE			03°59'17.90"S	79°12'19.60"W	

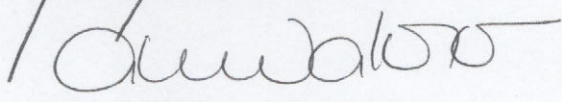
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD47911	4-DIPOLOS		6		N.D.		HORIZONTAL	

ESTACIONES FIJAS (1)							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCL3716	SEL0028	AD47911	25.00	200.00	KENWOOD TK-7100H	

ESTACIONES MÓVILES (7)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL3717	25.00	KENWOOD TK-7100H	2	HCL3718	25.00	KENWOOD TK-7100H	3	HCL3719	25.00	KENWOOD TK-7100H
4	HCL3720	25.00	KENWOOD TK-7100H	5	HCL3721	25.00	KENWOOD TK-7100H	6	HCL3722	25.00	KENWOOD TK-7100H
7	HCL3782	25.00	KENWOOD TK-7100H								

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

DRA-2007-534

Augusta R.