

RESOLUCIÓN 432-19-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 LIBERTADORES DEL VALLE DE CONOCOTO 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 LIBERTADORES DEL VALLE DE CONOCOTO S.A.. Las características técnicas del contrato son:

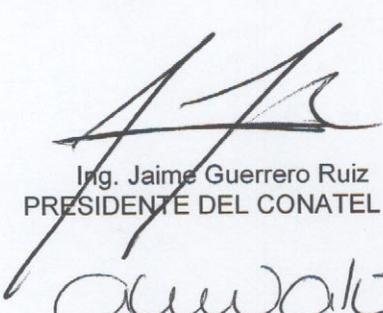
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE
SISTEMA CONVENCIONAL**

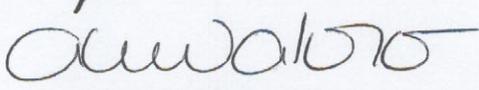
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: COMPAÑIA DE TRANSPORTES LIBERTADORES DEL VALLE DE CONOCOTO S.A.									
Código SNT: 1788655			Dirección: CONOCOTO, CALLE ORIENTE 545 Y AV. LOLA QUINTANA						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 19.05					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 11.14				
CARACTERISTICAS 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									
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	490.61250	496.61250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	19.05	11.14
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNA1690	PICHINCHA	QUITO	LOMA DE PUENGASI, CALLE A Y PASAJE B 2, LOTE 19			00°14'49.86"S	78°29'56.73"W	
2	SMA1793	PICHINCHA	QUITO	CONOCOTO, CALLE ORIENTE 545 Y AV. LOJA QUINTANA			00°17'25.03"S	78°28'33.22"W	
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD52720	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD52722	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCY3148	SNA1690	AD52720	25.00	175 40	MOTOROLA CDR-700					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCY3151	SMA1793	AD52722	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (19)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY6525	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCY6528	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCY6529	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCY6530	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCY6531	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCY6532	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCY6533	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCY9608	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCY9609	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCY9610	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCY9611	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCY9612	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCY9613	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCY9614	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCY9615	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCY9616	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCY9617	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCY9618	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCY9619	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES (25)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY9620	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCY9621	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCY9622	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCY9623	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCZ2662	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCZ2663	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCZ2664	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCZ2665	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCZ2666	4.00	MOTOROLA EP-450
10	HCZ2667	4.00	MOTOROLA EP-450	11	HCZ2668	4.00	MOTOROLA EP-450	12	HCZ2669	4.00	MOTOROLA EP-450
13	HCZ2670	4.00	MOTOROLA EP-450	14	HCZ2671	4.00	MOTOROLA EP-450	15	HCZ2672	4.00	MOTOROLA EP-450
16	HCZ3270	4.00	MOTOROLA EP-450	17	HCZ3271	4.00	MOTOROLA EP-450	18	HCZ3272	4.00	MOTOROLA EP-450
19	HCZ3276	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCZ3277	4.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCZ3278	4.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCZ3880	4.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCZ3881	4.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCZ3882	4.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCZ3883	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 18 de Septiembre de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL