

RESOLUCIÓN 520-29-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 TRANSDATEL, TRANSMISIÓN DE DATOS E INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES 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 TRANSDATEL, TRANSMISIÓN DE DATOS E INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES. 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: TRANSDATEL, TRANSMISION DE DATOS E INGENIERIA DE TELECOMUNICACIONES C. LTDA.									
Código SNT: 0902400		Dirección: AV. FRANCISCO DE ORELLANA N° 2205, EDIFICIO AS-1, PISO 2, OF. 202							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 22.81					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 13.34				
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:									
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)
2	466.75000	461.75000	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES	22.81	13.34
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNB2013	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO BELLAVISTA, MIRADOR COMETA HALLEY		02°10'56.00"S	79°54'50.00"W		
2	SMB0789	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. ORELLANA 2205, EDIFICIO AS-1, PISO 2 OFICINA 202 (CDLA. EMETEL, MZ 32)		02°08'55.10"S	79°53'53.30"W		

DRL-2007-630

Augusta R.

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azímüt (°)	Polarización
1	AD47617	8-DIPOLOS	12	N.D.	VERTICAL
2	AY47618	YAGI	9.2	N.D.	VERTICAL

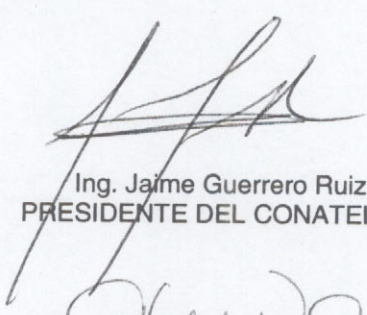
ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCB6781	SNB2013	AD47617	10.00	95.87	MOTOROLA GR-300

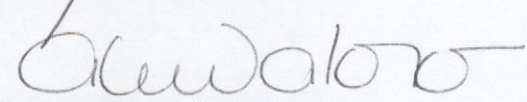
ESTACIONES FIJAS (1)						
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCB6782	SMB0789	AY47618	10.00	MOTOROLA PRO-3100	

ESTACIONES MOVILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB6783	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCB6784	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCB6785	10.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCB6786	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCB6787	10.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCB6788	10.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCB6789	10.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCB6790	10.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCB6791	10.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCB6792	10.00	MOTOROLA PRO-3100								

ESTACIONES PORTATILES (20)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB6793	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCB6818	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCB6819	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCB6820	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCB6822	5.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCB6823	5.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCB6824	5.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCB6825	5.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCB6866	5.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCW2338	5.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCW2339	5.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCW2340	5.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCW2341	5.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCW2342	5.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCW2343	5.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCW2344	5.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCW2345	5.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HCW2346	5.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HCW2347	5.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HCW2348	5.00	MOTOROLA PRO-3150				

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

DRL-2007-630

Augusta R.