

RESOLUCIÓN 444-19-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 TRANSPUNGUAYCO 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 TRANSPUNGUAYCO S.A.. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: TRANSPUNGUAYCO S.A.									
Código SNT: 0129427		Dirección: CHORDELEG, 4 DE OCTUBRE 392, ENTRE JUAN BAUTISTA Y GUAYAQUIL							
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (3) FRECUENCIAS(USD): 47.52						TARIFA TOTAL POR USO DE (3) FRECUENCIAS(USD): 27.79			
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
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	488.23750	494.23750	12.50	12K5F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	AZUAY	38.00	22.22
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNC0170	AZUAY	PAUTE	SECTOR YURAC - COCHA		02°50'30.00"S	78°45'00.60"W		
2	SMC0320	AZUAY	CHORDELEG	4 DE OCTUBRE 392, ENTRE JUAN BAUTISTA Y GUAYAQUIL		02°55'26.80"S	78°46'35.40"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD53516	8-DIPOLOS		9		ND.		VERTICAL	
2	AD53517	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		

1	HCC9856	SNC0170	AD53516	25.00	306.06	MOTOROLA CDR-700	
ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	
1	HCC9857	SMC0320	AD53517	25.00	MOTOROLA PRO-5100		
ESTACIONES MOVILES (16)							
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9858	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC9859	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC9861	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC9862	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC9864	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC9865	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC9867	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC9868	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC9870	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC9871	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC9873	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC9860	25.00	MOTOROLA PRO-5100
				6	HCC9863	25.00	MOTOROLA PRO-5100
				9	HCC9866	25.00	MOTOROLA PRO-5100
				12	HCC9869	25.00	MOTOROLA PRO-5100
				15	HCC9872	25.00	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)		
1	487.28750	487.28750	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	AZUAY	9.52	5.57		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMC0320	AZUAY	CHORDELEG	4 DE OCTUBRE 392, ENTRE JUAN BAUTISTA Y GUAYAQUIL			02°55'26.80"S	78°46'35.40"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD53517	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC9857	SMC0320	AD53517	25.00	-385.34	MOTOROLA PRO-5100					
ESTACIONES MOVILES (16)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9858	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC9859	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC9860	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC9861	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC9862	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC9863	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC9864	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC9865	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC9866	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC9867	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC9868	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC9869	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC9870	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC9871	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC9872	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC9873	25.00	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