

RESOLUCIÓN 397-18-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 DHL EXPRESS (ECUADOR) 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 DHL EXPRESS (ECUADOR) S.A.. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

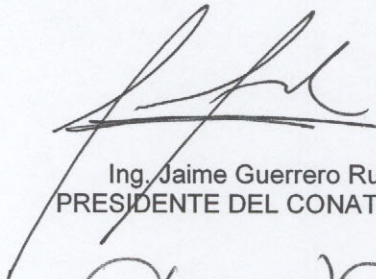
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: DHL EXPRESS (ECUADOR) S.A.									
Código SNT: 1700643		Dirección: QUITO, AV. ELOY ALFARO LOTE 113-A Y DE LOS JUNCOS							
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 44.63					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 26.10				
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 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	442.07500	447.07500	12.50	12K5F1E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	44.63	26.10
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNB5411	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'34.00"S	79°57'43.00"W		
2	SMB0718	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. DE LAS AMERICAS Y EUGENIO ALMAZAN, ESQUINA (EDIFICIO MECANO)		02°09'59.08"S	79°53'32.10"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD52516	8-DIPOLOS		6.6		N.D.		VERTICAL	
2	AY52517	YAGI		10		275.67		VERTICAL	
3	AY52518	YAGI		10		275.67		VERTICAL	
4	AY52519	YAGI		10		275.67		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		

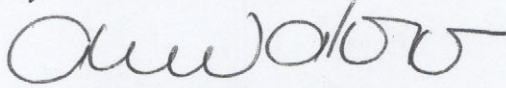
1	HCB8503	SNB 5411	AD52516	20.00	431.69	KENWOOD TKR-850	
ESTACIONES FIJAS (3)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCB8504	SMB0718	AY52517	20.00		MOTOROLA GM-300	*
2	HCB8505	SMB0718	AY52518	20.00		MOTOROLA PRO-5100	*
3	HCB8771	SMB0718	AY52519	20.00		MOTOROLA PRO-5100	*

ESTACIONES MOVILES (15)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB8928	20.00	MOTOROLA GM-300	2	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100	11	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100	12	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100
13	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100	14	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100	15	HCB8928	20.00	MOTOROLA PRO-3100

ESTACIONES PORTATILES (52)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB9014	5.00	MOTOROLA P-110	2	HCB9015	5.00	MOTOROLA P-110	3	HCB9016	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCB9017	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCB9088	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCB9089	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCM3843	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCM3844	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCM3845	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCM3864	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCM3865	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCM3866	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCM3867	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCM3868	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCM3869	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCM3870	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCM3871	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCM3872	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCM3873	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCM3874	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCM3875	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCM3876	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCM3877	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCM3878	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCM3879	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCM3880	5.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCM3881	5.00	MOTOROLA EP-450
28	HCM3882	5.00	MOTOROLA EP-450	29	HCM3883	5.00	MOTOROLA EP-450	30	HCM3884	5.00	MOTOROLA EP-450
31	HCM3885	5.00	MOTOROLA EP-450	32	HCM3886	5.00	MOTOROLA EP-450	33	HCM3887	5.00	MOTOROLA EP-450
34	HCM3888	5.00	MOTOROLA EP-450	35	HCM3889	5.00	MOTOROLA EP-450	36	HCM3890	5.00	MOTOROLA EP-450
37	HCM3891	5.00	MOTOROLA EP-450	38	HCM3892	5.00	MOTOROLA GP-300	39	HCM3893	5.00	MOTOROLA GP-300
40	HCM3894	5.00	MOTOROLA GP-300	41	HCM3895	5.00	MOTOROLA GP-300	42	HCM3896	5.00	MOTOROLA GP-300
43	HCM3897	5.00	MOTOROLA GP-300	44	HCM3898	5.00	MOTOROLA GP-300	45	HCM3899	5.00	MOTOROLA GP-300
46	HCM3900	5.00	MOTOROLA GP-300	47	HCM3901	5.00	MOTOROLA GP-300	48	HCM3902	5.00	MOTOROLA GP-300
49	HCM3903	5.00	MOTOROLA GP-300	50	HCM3904	5.00	MOTOROLA GP-300	51	HCM3905	5.00	MOTOROLA GP-300
52	HCM3906	5.00	MOTOROLA GP-300								

Dado en Quito, 28 de Agosto de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL