

**RESOLUCIÓN 181-05-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 EXPORTACIONES DUREXPORTA 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**

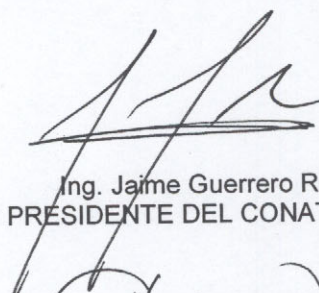
**ARTÍCULO ÚNICO.** Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de EXPORTACIONES DUREXPORTA S.A.. Las características técnicas del contrato son:

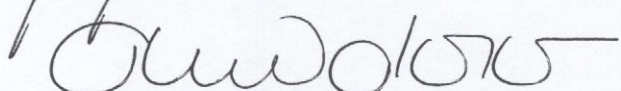
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE  
SISTEMA CONVENCIONAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> EXPORTACIONES DUREXPORTA S.A.									
Código SNT: 0958003			Dirección: GUAYAQUIL, VIA A DAULE, KM 14.5 (FRENTE A MABE ECUADOR)						
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): <b>82.22</b>					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): <b>48.08</b>				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO				
<b>NOTAS:</b>		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.							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERISTICAS TÉCNICAS:</b>									
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	442.32500	447.32500	12.50	12K5F1E,IN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS-SANTA ELENA	82.22	48.08
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNC0810	AZUAY	CUENCA	CUCHILLA DE PAREDONES	02°44'24.13"S	79°26'34.05"W			
2	SMB0977	GUAYAS	BALAO	RECINTO SAN JOSE, HCDA. SAN JOSE, VIA BALAO - SANTA RITA	02°54'56.74"S	79°47'14.59"W			
3	SMB0982	GUAYAS	ISIDRO AYORA	KM 49.5 VIA LOMAS DE SARGENTILLO - ISIDRO AYORA	01°52'15.33"S	80°07'12.97"W			
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD50486	4-DIPOLOS	9.00	320	VERTICAL				
2	AY50487	YAGI	10.00	63.12	VERTICAL				
3	AY50488	YAGI	10.00	141.90	VERTICAL				
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		

1	HCC2156	SNC0810	AD50486	25.00	1,705.02	MOTOROLA CDR-700					
<b>ESTACIONES FIJAS ( 2 )</b>											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI				
1	HCB2039	SMB0977	A Y50487	25.00		MOTOROLA SM-50					
2	HCB2040	SMB0982	A Y50488	25.00		MOTOROLA SM-50					
<b>ESTACIONES MOVILES ( 3 )</b>											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB2041	25.00	MOTOROLA SM-50	2	HCB2042	25.00	MOTOROLA SM-50	3	HCB2043	25.00	MOTOROLA SM-50
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 24 )</b>											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB2044	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCB2045	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCB2046	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCB2148	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCB2149	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCB2150	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCB2435	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCB2436	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCB2437	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCB2438	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCB2446	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCB2460	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCB2461	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCB2462	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCB2463	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCB2464	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCB2465	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCB2466	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCB2467	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCB2468	4.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCB2469	4.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCB2470	4.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCB2471	4.00	MOTOROLA P-110	24	HCB2472	4.00	MOTOROLA PRO-5150 ELITE

Dado en Quito, 02 de Abril de 2008

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL