

**RESOLUCIÓN 584-23-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 TRANSPORTADORA ECUATORIANA DE VALORES TEVCOL 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**

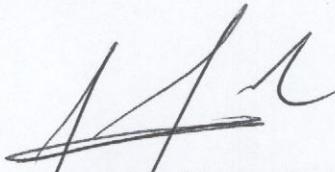
**ARTÍCULO ÚNICO.** Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de TRANSPORTADORA ECUATORIANA DE VALORES TEVCOL S.A.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE: TRANSPORTADORA ECUATORIANA DE VALORES TEVCOL S.A.</b>									
Código SNT: 1701850		Dirección: QUITO, AV. DE LA PRENSA 3558, JUNTO A LA FUERZA AEREA ECUATORIANA							
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD) 32.52					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 24.50				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE</b>									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: 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 TECNICAS:</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	157.52500	158.52500	12.50	12K5F3EJN	SEMI DUPLÉX	24 HORAS	EL ORO	32.52	24.50
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SAO0018	EL ORO	MACHALA	CERRO PACCHA			03°32'19.30"S	79°38'10.65"W	
2	SMO0256	EL ORO	MACHALA	AYACUCHO 107 ENTRE ARIZAGA Y PICHINCHA			03°15'29.06"S	79°57'50.06"W	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD54280	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD54281	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
3	AD54282	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		

1	HCO2017	SA00018	AD54280	20.00	1,213.03	KENWOOD TKR-750					
<b>ESTACIONES FIJAS ( 2 )</b>											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI				
1	HCO2285	SMO0256	AD54281	20.00		MOTOROLA PRO-5100					
2	HCO5373	SMO0256	AD54282	20.00		MOTOROLA PRO-5100					
<b>ESTACIONES MOVILES ( 11 )</b>											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO5374	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCO5375	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCO5380	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCO5382	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCO5383	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCO5384	20.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCO5483	20.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCO5549	20.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCO5550	20.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCO5551	20.00	MOTOROLA PRO-3100	11	HCO5552	20.00	MOTOROLA PRO-3100				
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 10 )</b>											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO5553	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCO5564	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCO5565	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCO5566	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCO5567	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCO5568	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCO5569	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCO5582	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCO5701	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCO5702	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 25 de Noviembre de 2008

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL