

**RESOLUCIÓN 470-20-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 SAXON ENERGY SERVICES DEL 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**

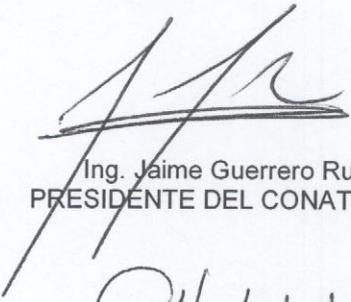
ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de SAXON ENERGY SERVICES DEL ECUADOR S.A.. Las características técnicas del contrato son:

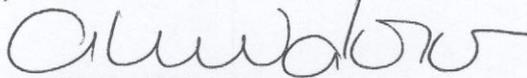
**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE: SAXON ENERGY SERVICES DEL ECUADOR S.A.</b>									
Código SNT: 1784440					Dirección: QUITO, EL TELEGRAFO 506 Y EL NACIONAL				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 18.77					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 14.14				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA: PRIVADO</b>					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO</b>				
<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	157.96250	158.96250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-NAPO-SUCUMBIOS	18.77	14.14
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA1549	PICHINCHA	QUITO	CERRO GUAMANI		00°16'54.54"S	78°11'12.97"W		
2	SEA0214	PICHINCHA	QUITO	EL TELEGRAFO 506 Y EL NACIONAL		00°10'22.81"S	78°28'46.15"W		
3	SNV0232	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	SAN PEDRO DE LOS COFANES		00°05'36.32"S	76°50'56.76"W		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD53327	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD53328	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
3	AD53329	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCE3560	SNA1549	AD53327	25.00	380.37	KENWOOD TKR-750			

ESTACIONES FIJAS ( 2 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCZ3561	SEA0214	AD53328	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCV2309	SNV0232	AD53329	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES ( 12 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ3562	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCZ3563	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCZ3564	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCZ3651	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCZ9191	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCZ9192	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCZ9193	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCZ9194	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCZ9195	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCZ9196	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCZ9197	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HDA2386	25.00	MOTOROLA PRO-5100

Dado en Guayaquil, 08 de Octubre de 2008

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL