

RESOLUCIÓN 599-31-CONATEL-2007

**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 GARNER ENVIRONMETAL SERVICES 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 GARNER ENVIRONMETAL SERVICES 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: GARNER ENVIRONMETAL SERVICES S.A.									
Código SNT: 1771834			Dirección: QUITO, REPUBLICA DEL SALVADOR N35-82 Y PORTUGAL PB EDIF. TWIN TOWERS TORRE 1						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 55.62					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD): 41.90				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
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	168.26250	169.26250	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-NAPO-SUCUMBIOS-ORELLANA	33.08	24.92
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNN0077	NAPO	QUIJOS	CERRO GUAMANI		00°19'13.00"S	78°11'44.00"W		
2	SNA1439	PICHINCHA	QUITO	AV REPUBLICA DEL SALVADOR N35-82 Y PORTUGAL, EDIF TWIN TOWERS, TORRE 1		00°10'51.80"S	78°28'47.82"W		
3	SMH0140	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	COCA, AV. ALEJANDRO LABAKA S/N Y ANTONIO CABRERA		00°28'14.49"S	76°59'04.58"W		

2007-FMT-3469

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD48761	4-DIPOLOS	6.00	ND.	VERTICAL						
2	AD48762	4-DIPOLOS	6.00	ND.	VERTICAL						
3	AD48763	4-DIPOLOS	6.00	ND.	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCM2285	SNV0077	AD48761	30.00	402.00	MOTOROLA CDR-500					
ESTACIONES FIJAS (2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCA4244	SNA1439	AD48762	30.00	MOTOROLA EM-400						
2	HCH2551	SMH0140	AD48763	30.00	MOTOROLA EM-400						
ESTACIONES MOVILES (3)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA9562	30.00	MOTOROLA EM-400	2	HCA9564	30.00	MOTOROLA EM-400	3	HCA9797	30.00	MOTOROLA EM-400
ESTACIONES PORTATILES (6)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA9798	5.00	MOTOROLA EP-450	2	HCA9869	5.00	MOTOROLA EP-450	3	HCZ8557	5.00	MOTOROLA EP-450
4	HCZ8558	5.00	MOTOROLA EP-450	5	HCZ8559	5.00	MOTOROLA EP-450	6	HCZ8560	5.00	MOTOROLA EP-450
CIRCUITO 2											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
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	167.37500	168.37500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SUCUMBIOS		22.54	16.98	

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SNV7600	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	CERRO BERMEJO		00°09'11.00"N	77°20'15.00"W
2	SMV0106	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	AV. 12 DE OCTUBRE		00°11'16.21"S	76°39'15.06"W
3	SMV0107	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	NUEVA LOJA, CALLE BAÑOS S/N Y RUBEN NELSON		00°05'05.16"N	76°52'57.57"W
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:							
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización		
1	AD48764	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL		
2	AD48765	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL		
3	AD48766	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	
1	HCV2038	SNV7600	AD48764	30.00	346.35	MOTOROLA CDR-500	
ESTACIONES FIJAS (2)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCV2045	SMV0106	AD48765	30.00	MOTOROLA EM-400		
2	HCV2046	SMV0107	AD48766	30.00	MOTOROLA EM-400		
ESTACIONES MOVILES (3)							
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA9562	30.00	MOTOROLA EM-400	2	HCA9564	30.00	MOTOROLA EM-400
3	HCA9797	30.00	MOTOROLA EM-400				
ESTACIONES PORTATILES (5)							
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo

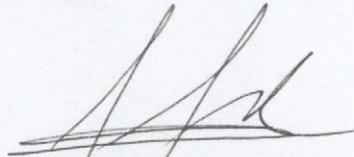
2007-FMT-3469

Augusta R.

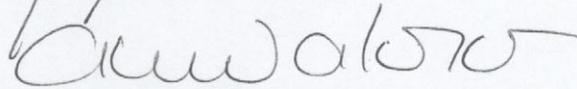


1	HCA9798	5.00	MOTOROLA EP-450	2	HCA9869	5.00	MOTOROLA EP-450	3	HCZ8557	5.00	MOTOROLA EP-450
4	HCZ8558	5.00	MOTOROLA EP-450	5	HCZ8559	5.00	MOTOROLA EP-450				

Dado en Quito, 22 de Noviembre de 2007



Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-3469

Augusta R.

