

RESOLUCIÓN 620-30-CONATEL-2006

**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 AWATRONIC 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 AWATRONIC 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:										
NOMBRE: AWATRONIC S.A.										
Código SNT: 1791410			Dirección: QUITO, AV. DE LA PRENSA 4853 Y ANGEL LUDEÑA							
Concesión (X)					Renovación ()					
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): 116.31					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 68.02					
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.- Las estaciones repetidoras que se detallan en el Informe Técnico, teóricamente no sobrepasan los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.								
CIRCUITO 1										
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNA0438	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°09'45.00"S	78°31'11.00"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD35382	8-DIPOLOS		9		ND.		VERTICAL		
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	473.55000	478.55000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		49.35	28.86
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena		Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)		Equipo		
1	HCV7833	SNA0438	AD35382		10.00	1,159.44		KENWOOD TKR-850		

2006-FMT-696

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY7834	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCY7835	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCY7836	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCY7837	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCY7838	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCY7839	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCY7840	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCY7841	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCY7842	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCY7843	4.00	MOTOROLA PRO-3150								

CIRCUITO 2

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNB5190	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	02°09'44"S	79°57'13"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azímüt (°)	Polarización
1	AD35383	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL

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	474.12500	479.12500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58

ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCB7770	SNB5190	AD35383	10.00	431.69	KENWOOD TKR-850

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB7771	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCB7772	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCB7773	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCB7774	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCB7775	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCB7776	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCB7777	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCB7778	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCB7779	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCB7780	4.00	MOTOROLA PRO-3150								

CIRCUITO 3

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNB5190	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	02°09'44"S	79°57'13"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azímüt (°)	Polarización
1	AD35384	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL

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	474.35000	479.35000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58

ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCB7781	SNB5190	AD35384	10.00	431.69	KACHINA MP-25

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB7771	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCB7772	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCB7773	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCB7774	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCB7775	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCB7776	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCB7777	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCB7778	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCB7779	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCB7780	4.00	MOTOROLA PRO-3150								

Dado en Quito, 24 de Noviembre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL