

RESOLUCIÓN 617-31-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 VASERUM COMPAÑIA DE TRANSPORTES DE VALORES Y SEGURIDAD RUMIÑAHUI 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 VASERUM COMPAÑIA DE TRANSPORTES DE VALORES Y SEGURIDAD RUMIÑAHUI 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: VASERUM COMPAÑIA DE TRANSPORTES DE VALORES Y SEGURIDAD RUMIÑAHUI S.A.									
Código SNT: 1777418			Dirección: QUITO, LA PRADERA N30-258 Y MARIANO AGUILERA, EDIF. SANTORINI, 5° PISO						
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- 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 Supenntendencia 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	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	493.12500	499.12500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	AZUAY-CAÑAR	33.48	19.58
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNK0131	CANAR	CAÑAR	CERROBUERAN		02°35'43.00"S	78°55'34.00"W		
2	SNC0389	AZUAY	CUENCA	LARGO Y HUAYNACAPA		02°54'45.00"S	79°02'27.00"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD48737	16-DIPOLOS		9.2	ND.		VERTICAL		

2007-FMT-3811

Augusta R.

2	AD48738	16-DIPOLOS	9.2	ND	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCC2804	SNK0131	AD48737	10.00	481.11	MOTOROLA GR-300					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCC8396	SNC0389	AD48738	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC8397	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC8398	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC8399	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC8400	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC8401	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC8402	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC8403	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC8404	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC8405	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC8406	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC8407	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCC8408	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCC8409	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCC8410	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCC8411	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCC8488	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCC8489	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCC8490	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCC8491	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCC8492	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 2

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	493.20000	499.20000	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	AZUAY	33.48	19.58

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNC0804	AZUAY	CUENCA	TIPOLOMA	03°07'26.00"S	79°04'51.00"W			

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD48742	16-DIPOLOS	9.2	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCC8396	SNC0804	AD48742	10.00	450.23	MOTOROLA GR-300

ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC8397	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC8398	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC8399	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC8400	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC8401	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC8402	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC8403	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC8404	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC8405	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC8406	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC8407	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCC8408	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCC8409	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCC8410	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCC8411	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCC8488	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCC8489	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCC8490	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCC8491	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCC8492	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

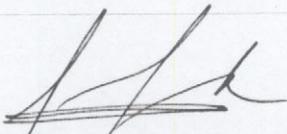
2007-FMT-3811

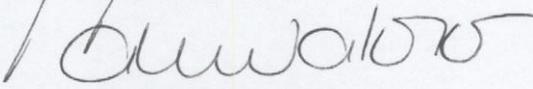
Augusta R.



CIRCUITO 3											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
N° 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	490.02500	496.02500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO	49.35	28.86		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNO0094	EL ORO	MACHALA	CERRO CHILLA			03°31'29.00"S	79°30'27.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD48743	16-DIPOLOS		9.2		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCO2456	SNO0094	AD48743	10.00	1,530.55	MOTOROLA GR-300					
ESTACIONES MÓVILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC8397	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC8398	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC8399	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC8400	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC8401	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC8402	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC8403	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC8404	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC8405	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC8406	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTÁTILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC8407	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCC8408	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCC8409	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCC8410	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCC8411	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCC8488	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCC8489	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCC8490	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCC8491	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCC8492	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

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-3811

Augusta R.

