

RESOLUCIÓN 198-09-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 VIGILANCIA PRIVADA NAVARRETE SEGURIDAD NAVASEGURIDAD CIA. LTDA. 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 VIGILANCIA PRIVADA NAVARRETE SEGURIDAD NAVASEGURIDAD CIA. LTDA.. 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: VIGILANCIA PRIVADA NAVARRETE SEGURIDAD NAVASEGURIDAD CIA. LTDA.								
Código SNT: 1317116			Dirección: MANTA, CALLE 110 # 606, CIUDADELA ROCAFUERTE, TRAS ANTIGUA PILADORA LA PEPITA					
Concesión (X) Renovación ()								
PAGOS A EFECTUAR:								
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): 61.47						TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 35.44		
CARACTERÍSTICAS 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.						
ENLACE PUNTO - PUNTO 1								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:								
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	439.10000	439.10000	12.50	12K5F1EJN	SIMPLEX	96.18	16.26	5.00
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:								
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud
1	SND0381	MANABI	JIPUAPA	CERRO COROZO			01°29'09.00"S	80°30'21.00"W
2	SNB1884	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°09'34.00"S	79°57'43.00"W
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:								
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización		
1	AY43368	YAGI	10		141.43	VERTICAL		
2	AY43369	YAGI	10		320.88	VERTICAL		

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCD4645	SND0381	AY43368	20.00	MOTOROLA PRO-5100		HCB3686	SNB1884	AY43369	20.00	MOTOROLA PRO-5100	
ENLACE PUNTO - PUNTO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
1	439.07500	439.07500	12.50	12K5F1EJN	SIMPLEX	49.47	8.13	2.50			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SND0381	MANABI	JIPUAPA	CERRO COROZO			01°29'09.00"S	80°30'21.00"W			
2	SND0383	MANABI	PORTOVIEJO	CERRO JABONCILLO			01°02'32.00"S	80°32'39.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AY43380	YAGI	10		355.07		VERTICAL				
2	AY43381	YAGI	10		175.02		VERTICAL				
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCD4645	SND0381	AY43380	20.00	MOTOROLA PRO-5100		HCD4647	SND0383	AY43381	20.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESPACIO EN BLANCO

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	162.20000	163.20000	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MANABI	15.02	11.32		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SND0381	MANABI	JIPIJAPA	CERRO COROZO			01°29'09.00"S	80°30'21.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD43366	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCD2196	SND0381	AD43366	20.00	225.21	MOTOROLA CDR-700					
ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2197	20.00	MOTOROLA GM-300	2	HCD2198	20.00	MOTOROLA GM-300				
ESTACIONES PORTATILES (31)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2199	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCD2201	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCD2202	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCD2203	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCD2204	5.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCD2205	5.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCD2206	5.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCD2207	5.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCD2208	5.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCD2460	5.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCD2461	5.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCD2462	5.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCD2463	5.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCD3566	5.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCD4088	5.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCD4089	5.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCD4090	5.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HCD4473	5.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HCD4474	5.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HCD4475	5.00	MOTOROLA PRO-3150	21	HCD4476	5.00	MOTOROLA PRO-3150
22	HCD4477	5.00	MOTOROLA PRO-3150	23	HCD4478	5.00	MOTOROLA PRO-3150	24	HCD4479	5.00	MOTOROLA PRO-3150
25	HCD4480	5.00	MOTOROLA PRO-3150	26	HCD4618	5.00	MOTOROLA PRO-3150	27	HCD4619	5.00	MOTOROLA PRO-3150
28	HCD4620	5.00	MOTOROLA PRO-3150	29	HCD4621	5.00	MOTOROLA PRO-3150	30	HCD4622	5.00	MOTOROLA PRO-3150
31	HCD4623	5.00	MOTOROLA PRO-3150								
CIRCUITO 2											
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	162.95000	163.95000	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	22.06	16.62		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNB1884	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°09'34.00"S	79°57'43.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD43367	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCB2694	SNB1884	AD43367	20.00	431.69	MOTOROLA CDR-700					
ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB2695	20.00	MOTOROLA GM-300	2	HCB2696	20.00	MOTOROLA GM-300				

ESTACIONES PORTATILES (31)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB2763	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCB3461	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCB3462	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCB3463	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCB3680	5.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCB3681	5.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCB3682	5.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCB3683	5.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCB3684	5.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCB3685	5.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCD4624	5.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCD4625	5.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCD4626	5.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCD4627	5.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCD4628	5.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCD4629	5.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCD4630	5.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HCD4631	5.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HCD4632	5.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HCD4633	5.00	MOTOROLA PRO-3150	21	HCD4634	5.00	MOTOROLA PRO-3150
22	HCD4635	5.00	MOTOROLA PRO-3150	23	HCD4636	5.00	MOTOROLA PRO-3150	24	HCD4637	5.00	MOTOROLA PRO-3150
25	HCD4638	5.00	MOTOROLA PRO-3150	26	HCD4639	5.00	MOTOROLA PRO-3150	27	HCD4640	5.00	MOTOROLA PRO-3150
28	HCD4641	5.00	MOTOROLA PRO-3150	29	HCD4642	5.00	MOTOROLA PRO-3150	30	HCD4643	5.00	MOTOROLA PRO-3150
31	HCD4644	5.00	MOTOROLA PRO-3150								

Dado en Quito, 22 de Marzo de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL