

RESOLUCIÓN 289-16-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 POLISEGURIDAD 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 POLISEGURIDAD 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
SISTEMA CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: POLISEGURIDAD CIA. LTDA.									
Código SNT: 1749858			Dirección: QUITO, AV. LA REPUBLICA N13-15 Y AZUAY						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 118.49					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD): 89.28				
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.							
CIRCUITO 1									
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	161.25000	162.25000	12.50	11K0F3E	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	81.04	61.06
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNA2179	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°10'26.00"S	78°31'26.00"W	
2	SMA1178	PICHINCHA	QUITO	COOPERATIVA DE MEDICOS DE PICHINCHA, CALLE DR. IVAN VALLEJO, LOTE 9B			00°18'38.90"S	78°28'12.90"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD45280	4-DIPOLOS		9	110		VERTICAL		
2	AD45282	4-DIPOLOS		9	353		VERTICAL		

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCA3233	SNA2179	AD45280	25.00	1,171.00	KENWOOD TKR-750	

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCA3234	SMA1178	AD45282	25.00		KENWOOD TK-760GH	*

ESTACIONES MOVILES (3)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA3235	25.00	KENWOOD TK-760GH	2	HCA3236	25.00	KENWOOD TK-760GH	3	HCA3237	25.00	KENWOOD TK-760GH

ESTACIONES PORTATILES (40)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA3238	5.00	KENWOOD TK-2202	2	HCA3239	5.00	KENWOOD TK-2202	3	HCA3240	5.00	KENWOOD TK-2202
4	HCA3241	5.00	KENWOOD TK-2202	5	HCA3242	5.00	KENWOOD TK-2202	6	HCA3243	5.00	KENWOOD TK-2202
7	HCA3245	5.00	KENWOOD TK-2202	8	HCA3246	5.00	KENWOOD TK-2202	9	HCA3247	5.00	KENWOOD TK-2202
10	HCA3248	5.00	KENWOOD TK-2202	11	HCA3249	5.00	KENWOOD TK-2202	12	HCA3250	5.00	KENWOOD TK-2202
13	HCA3251	5.00	KENWOOD TK-2202	14	HCA3252	5.00	KENWOOD TK-2202	15	HCA3253	5.00	KENWOOD TK-2202
16	HCA3254	5.00	KENWOOD TK-2202	17	HCA3255	5.00	KENWOOD TK-2202	18	HCA3256	5.00	KENWOOD TK-2202
19	HCA3257	5.00	KENWOOD TK-2202	20	HCA3258	5.00	KENWOOD TK-2202	21	HCA3259	5.00	KENWOOD TK-2202
22	HCA3260	5.00	KENWOOD TK-2202	23	HCA3261	5.00	KENWOOD TK-2202	24	HCA4287	5.00	KENWOOD TK-2202
25	HCA4309	5.00	KENWOOD TK-2202	26	HCA4310	5.00	KENWOOD TK-2202	27	HCA4311	5.00	KENWOOD TK-2202
28	HCA4405	5.00	KENWOOD TK-2202	29	HCA4410	5.00	KENWOOD TK-2202	30	HCA4461	5.00	KENWOOD TK-2202
31	HCA4462	5.00	KENWOOD TK-2202	32	HCA4905	5.00	KENWOOD TK-2202	33	HCA4919	5.00	KENWOOD TK-2202
34	HCA4920	5.00	KENWOOD TK-2202	35	HCA4921	5.00	KENWOOD TK-2202	36	HCA5283	5.00	KENWOOD TK-2202
37	HCA5303	5.00	KENWOOD TK-2202	38	HCA5310	5.00	KENWOOD TK-2202	39	HCA5312	5.00	KENWOOD TK-2202
40	HCA5353	5.00	KENWOOD TK-2202								

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	161.12500	162.12500	12.50	11K0F3E	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	37.45	28.22

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA2180	PICHINCHA	QUITO	LA FORESTAL	00°14'14.00"S	78°28'24.00"W
2	SMA1178	PICHINCHA	QUITO	COOPERATIVA DE MEDICOS DE PICHINCHA, CALLE DR. IVAN VALLEJO, LOTE 9B	00°18'38.90"S	78°28'12.90"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azímüt (°)	Polarización
1	AD45283	4-DIPOLOS	9	290	VERTICAL
2	AD45282	4-DIPOLOS	9	353	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCA5375	SNA2180	AD45283	25.00	59.00	KENWOOD TKR-750	

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCA3234	SMA1178	AD45282	25.00		KENWOOD TK-760GH	*

ESPACIO EN BLANCO

2007-FMT-374

ESTACIONES MOVILES (3)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA3235	25.00	KENWOOD TK-760GH	2	HCA3236	25.00	KENWOOD TK-760GH	3	HCA3237	25.00	KENWOOD TK-760GH
ESTACIONES PORTATILES (40)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA3238	5.00	KENWOOD TK-2202	2	HCA3239	5.00	KENWOOD TK-2202	3	HCA3240	5.00	KENWOOD TK-2202
4	HCA3241	5.00	KENWOOD TK-2202	5	HCA3242	5.00	KENWOOD TK-2202	6	HCA3243	5.00	KENWOOD TK-2202
7	HCA3245	5.00	KENWOOD TK-2202	8	HCA3246	5.00	KENWOOD TK-2202	9	HCA3247	5.00	KENWOOD TK-2202
10	HCA3248	5.00	KENWOOD TK-2202	11	HCA3249	5.00	KENWOOD TK-2202	12	HCA3250	5.00	KENWOOD TK-2202
13	HCA3251	5.00	KENWOOD TK-2202	14	HCA3252	5.00	KENWOOD TK-2202	15	HCA3253	5.00	KENWOOD TK-2202
16	HCA3254	5.00	KENWOOD TK-2202	17	HCA3255	5.00	KENWOOD TK-2202	18	HCA3256	5.00	KENWOOD TK-2202
19	HCA3257	5.00	KENWOOD TK-2202	20	HCA3258	5.00	KENWOOD TK-2202	21	HCA3259	5.00	KENWOOD TK-2202
22	HCA3260	5.00	KENWOOD TK-2202	23	HCA3261	5.00	KENWOOD TK-2202	24	HCA3262	5.00	KENWOOD TK-2202
25	HCA3263	5.00	KENWOOD TK-2202	26	HCA3264	5.00	KENWOOD TK-2202	27	HCA3265	5.00	KENWOOD TK-2202
28	HCA3266	5.00	KENWOOD TK-2202	29	HCA3267	5.00	KENWOOD TK-2202	30	HCA3268	5.00	KENWOOD TK-2202
31	HCA3269	5.00	KENWOOD TK-2202	32	HCA3270	5.00	KENWOOD TK-2202	33	HCA3271	5.00	KENWOOD TK-2202
34	HCA3272	5.00	KENWOOD TK-2202	35	HCA3273	5.00	KENWOOD TK-2202	36	HCA3274	5.00	KENWOOD TK-2202
37	HCA3275	5.00	KENWOOD TK-2202	38	HCA3276	5.00	KENWOOD TK-2202	39	HCA3277	5.00	KENWOOD TK-2202
40	HCA3278	5.00	KENWOOD TK-2202								

Dado en Latacunga, 04 de Junio de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL