

RESOLUCIÓN 635-24-CONATEL-2008

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 SEGURIDAD FISICA Y EMPRESARIAL SEFIEM 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 SEGURIDAD FISICA Y EMPRESARIAL SEFIEM CIA. LTDA.. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: SEGURIDAD FISICA Y EMPRESARIAL SEFIEM CIA. LTDA.									
Código SNT: 0994669			Dirección: GUAYAQUIL, CDLA. KENNEDY NORTE, AV. LUIS ORRANTIA, MZ 705, VILLA 13, FRENTE AL EDIFICIO ATLAS						
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 66.96					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD): 39.16				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
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	492.65000	498.65000	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	3348	19.58
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAB0446	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'55.00"S	79°57'29.00"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD54787	8-DIPOLOS		6.6		ND.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCM7682	SAB0446	AD54787	10.00	431.69	MOTOROLA GR-300			
ESTACIONES MOVILES (2)									

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM7683	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCM9334	10.00	MOTOROLA PRO-3100				

ESTACIONES PORTATILES (75)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM9335	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCM9336	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCM9739	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCM9764	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCM9765	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCM9766	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCM9776	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCM9777	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCW2554	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCW2555	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCW2127	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCW2128	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCW2129	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCW2130	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCW2131	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCW2532	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCW2533	4.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HCW2534	4.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HCW2535	4.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HCW2536	4.00	MOTOROLA PRO-3150	21	HCW2537	4.00	MOTOROLA PRO-3150
22	HCW2538	4.00	MOTOROLA PRO-3150	23	HCW2539	4.00	MOTOROLA PRO-3150	24	HCW2540	4.00	MOTOROLA PRO-3150
25	HCW2541	4.00	MOTOROLA PRO-3150	26	HCW2542	4.00	MOTOROLA PRO-3150	27	HCW2543	4.00	MOTOROLA PRO-3150
28	HCW2544	4.00	MOTOROLA PRO-3150	29	HCW2545	4.00	MOTOROLA PRO-3150	30	HCW2546	4.00	MOTOROLA PRO-3150
31	HCW2547	4.00	MOTOROLA PRO-3150	32	HCW2548	4.00	MOTOROLA PRO-3150	33	HCW2549	4.00	MOTOROLA PRO-3150
34	HCW2550	4.00	MOTOROLA PRO-3150	35	HCW2551	4.00	MOTOROLA PRO-3150	36	HCW2552	4.00	MOTOROLA PRO-3150
37	HCW2553	4.00	MOTOROLA PRO-3150	38	HCW2556	4.00	MOTOROLA PRO-3150	39	HCW2557	4.00	MOTOROLA PRO-3150
40	HCW2558	4.00	MOTOROLA PRO-3150	41	HCW2559	4.00	MOTOROLA PRO-3150	42	HCW2560	4.00	MOTOROLA PRO-3150
43	HCW2561	4.00	MOTOROLA PRO-3150	44	HCW2562	4.00	MOTOROLA PRO-3150	45	HCW2563	4.00	MOTOROLA PRO-3150
46	HCW2564	4.00	MOTOROLA PRO-3150	47	HCW2565	4.00	MOTOROLA PRO-3150	48	HCW2566	4.00	MOTOROLA PRO-3150
49	HCW2567	4.00	MOTOROLA PRO-3150	50	HCW2568	4.00	MOTOROLA PRO-3150	51	HCW2569	4.00	MOTOROLA PRO-3150
52	HCW2570	4.00	MOTOROLA PRO-3150	53	HCW2571	4.00	MOTOROLA PRO-3150	54	HCW2572	4.00	MOTOROLA PRO-3150
55	HCW2573	4.00	MOTOROLA PRO-3150	56	HCW2574	4.00	MOTOROLA PRO-3150	57	HCW2575	4.00	MOTOROLA PRO-3150
58	HCW2576	4.00	MOTOROLA PRO-3150	59	HCW2577	4.00	MOTOROLA PRO-3150	60	HCW2578	4.00	MOTOROLA PRO-3150
61	HCW2579	4.00	MOTOROLA PRO-3150	62	HCW2580	4.00	MOTOROLA PRO-3150	63	HCW2581	4.00	MOTOROLA PRO-3150
64	HCW2582	4.00	MOTOROLA PRO-3150	65	HCW2583	4.00	MOTOROLA PRO-3150	66	HCW2584	4.00	MOTOROLA PRO-3150
67	HCW2585	4.00	MOTOROLA PRO-3150	68	HCW2586	4.00	MOTOROLA PRO-3150	69	HCW2587	4.00	MOTOROLA PRO-3150
70	HCW2588	4.00	MOTOROLA PRO-3150	71	HCW2589	4.00	MOTOROLA PRO-3150	72	HCW2590	4.00	MOTOROLA PRO-3150
73	HCW2591	4.00	MOTOROLA PRO-3150	74	HCW2592	4.00	MOTOROLA PRO-3150	75	HCW2593	4.00	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	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	492.77500	498.77500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAB0446	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	02°09'55.00"S	79°57'29.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azímüt (°)	Polarización
1	AD54788	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCW2594	SAB0446	AD54788	10.00	431.69	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES MOVILES (2)

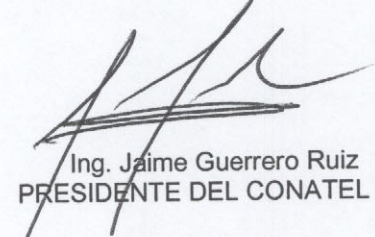
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM7683	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCM9334	10.00	MOTOROLA PRO-3100				

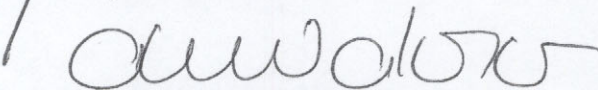
ESTACIONES PORTATILES (75)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM9335	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCM9336	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCM9739	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCM9764	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCM9765	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCM9766	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCM9776	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCM9777	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCW2554	4.00	MOTOROLA PRO-3150

10	HCW2555	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCW2127	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCW2128	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCW2129	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCW2130	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCW2131	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCW2532	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCW2533	4.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HCW2534	4.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HCW2535	4.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HCW2536	4.00	MOTOROLA PRO-3150	21	HCW2537	4.00	MOTOROLA PRO-3150
22	HCW2538	4.00	MOTOROLA PRO-3150	23	HCW2539	4.00	MOTOROLA PRO-3150	24	HCW2540	4.00	MOTOROLA PRO-3150
25	HCW2541	4.00	MOTOROLA PRO-3150	26	HCW2542	4.00	MOTOROLA PRO-3150	27	HCW2543	4.00	MOTOROLA PRO-3150
28	HCW2544	4.00	MOTOROLA PRO-3150	29	HCW2545	4.00	MOTOROLA PRO-3150	30	HCW2546	4.00	MOTOROLA PRO-3150
31	HCW2547	4.00	MOTOROLA PRO-3150	32	HCW2548	4.00	MOTOROLA PRO-3150	33	HCW2549	4.00	MOTOROLA PRO-3150
34	HCW2550	4.00	MOTOROLA PRO-3150	35	HCW2551	4.00	MOTOROLA PRO-3150	36	HCW2552	4.00	MOTOROLA PRO-3150
37	HCW2553	4.00	MOTOROLA PRO-3150	38	HCW2556	4.00	MOTOROLA PRO-3150	39	HCW2557	4.00	MOTOROLA PRO-3150
40	HCW2558	4.00	MOTOROLA PRO-3150	41	HCW2559	4.00	MOTOROLA PRO-3150	42	HCW2560	4.00	MOTOROLA PRO-3150
43	HCW2561	4.00	MOTOROLA PRO-3150	44	HCW2562	4.00	MOTOROLA PRO-3150	45	HCW2563	4.00	MOTOROLA PRO-3150
46	HCW2564	4.00	MOTOROLA PRO-3150	47	HCW2565	4.00	MOTOROLA PRO-3150	48	HCW2566	4.00	MOTOROLA PRO-3150
49	HCW2567	4.00	MOTOROLA PRO-3150	50	HCW2568	4.00	MOTOROLA PRO-3150	51	HCW2569	4.00	MOTOROLA PRO-3150
52	HCW2570	4.00	MOTOROLA PRO-3150	53	HCW2571	4.00	MOTOROLA PRO-3150	54	HCW2572	4.00	MOTOROLA PRO-3150
55	HCW2573	4.00	MOTOROLA PRO-3150	56	HCW2574	4.00	MOTOROLA PRO-3150	57	HCW2575	4.00	MOTOROLA PRO-3150
58	HCW2576	4.00	MOTOROLA PRO-3150	59	HCW2577	4.00	MOTOROLA PRO-3150	60	HCW2578	4.00	MOTOROLA PRO-3150
61	HCW2579	4.00	MOTOROLA PRO-3150	62	HCW2580	4.00	MOTOROLA PRO-3150	63	HCW2581	4.00	MOTOROLA PRO-3150
64	HCW2582	4.00	MOTOROLA PRO-3150	65	HCW2583	4.00	MOTOROLA PRO-3150	66	HCW2584	4.00	MOTOROLA PRO-3150
67	HCW2585	4.00	MOTOROLA PRO-3150	68	HCW2586	4.00	MOTOROLA PRO-3150	69	HCW2587	4.00	MOTOROLA PRO-3150
70	HCW2588	4.00	MOTOROLA PRO-3150	71	HCW2589	4.00	MOTOROLA PRO-3150	72	HCW2590	4.00	MOTOROLA PRO-3150
73	HCW2591	4.00	MOTOROLA PRO-3150	74	HCW2592	4.00	MOTOROLA PRO-3150	75	HCW2593	4.00	MOTOROLA PRO-3150

Dado en Quito, 18 de Diciembre de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL