

**RESOLUCIÓN 637-24-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 SWIFTCOM 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 SWIFTCOM S.A.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> SWIFTCOM S.A.									
Código SNT: 1752446					Dirección: QUITO, CALLE ULLOA N29-113 Y ACUÑA				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 22.81					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 13.34				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>SERVICIO:</b> FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> EXPLOTACION (COMUNAL)					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO				
<b>NOTAS:</b>	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. 4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.								
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
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	489.66250	495.66250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.81	13.34
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA6444	PICHINCHA	QUITO	AV. ELOY ALFARO 5638 Y JOSE MENESES (COLLALOMA)		00°07'11.44"S	78°28'25.88"W		
2	SNA1699	PICHINCHA	QUITO	ULLOA N29-113 Y ACUÑA		00°11'37.05"S	78°29'46.70"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD54019	8-DIPOLOS		12		180		VERTICAL	
2	AD54020	8-DIPOLOS		12		N.D.		VERTICAL	
3	AD54021	8-DIPOLOS		12		30		VERTICAL	

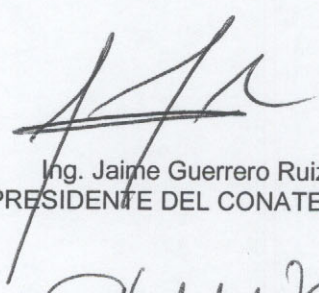
ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCA9943	SNA6444	AD54019	10.00	200.00	MOTOROLA DGR-6175					
ESTACIONES FIJAS ( 2 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI				
1	HCA9944	SNA1699	AD54020	10.00		MOTOROLA DGM 6100					
2	HCA9945	SNA1699	AD54021	10.00		MOTOROLA DGM 6100					
ESTACIONES MOVILES ( 180 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA9946	10.00	MOTOROLA DGM 6100	2	HCA9947	10.00	MOTOROLA DGM 6100	3	HCA9948	10.00	MOTOROLA DGM 6100
4	HCA9949	10.00	MOTOROLA DGM 6100	5	HCA9950	10.00	MOTOROLA DGM 6100	6	HCA9951	10.00	MOTOROLA DGM 6100
7	HCA9952	10.00	MOTOROLA DGM 6100	8	HCA9953	10.00	MOTOROLA DGM 6100	9	HCA9954	10.00	MOTOROLA DGM 6100
10	HCA9955	10.00	MOTOROLA DGM 6100	11	HCA9956	10.00	MOTOROLA DGM 6100	12	HCA9957	10.00	MOTOROLA DGM 6100
13	HCA9958	10.00	MOTOROLA DGM 6100	14	HCA9959	10.00	MOTOROLA DGM 6100	15	HCA9960	10.00	MOTOROLA DGM 6100
16	HCA9961	10.00	MOTOROLA DGM 6100	17	HCA9962	10.00	MOTOROLA DGM 6100	18	HCA9963	10.00	MOTOROLA DGM 6100
19	HCA9964	10.00	MOTOROLA DGM 6100	20	HCA9965	10.00	MOTOROLA DGM 6100	21	HCA9966	10.00	MOTOROLA DGM 6100
22	HCA9967	10.00	MOTOROLA DGM 6100	23	HCA9968	10.00	MOTOROLA DGM 6100	24	HCA9969	10.00	MOTOROLA DGM 6100
25	HCA9970	10.00	MOTOROLA DGM 6100	26	HCA9971	10.00	MOTOROLA DGM 6100	27	HCA9972	10.00	MOTOROLA DGM 6100
28	HCA9973	10.00	MOTOROLA DGM 6100	29	HCA9974	10.00	MOTOROLA DGM 6100	30	HCA9975	10.00	MOTOROLA DGM 6100
31	HCA9976	10.00	MOTOROLA DGM 6100	32	HCA9977	10.00	MOTOROLA DGM 6100	33	HCA9978	10.00	MOTOROLA DGM 6100
34	HCA9979	10.00	MOTOROLA DGM 6100	35	HCA9980	10.00	MOTOROLA DGM 6100	36	HCA9981	10.00	MOTOROLA DGM 6100
37	HCA9982	10.00	MOTOROLA DGM 6100	38	HCA9983	10.00	MOTOROLA DGM 6100	39	HCA9984	10.00	MOTOROLA DGM 6100
40	HCA9985	10.00	MOTOROLA DGM 6100	41	HCA9986	10.00	MOTOROLA DGM 6100	42	HCA9987	10.00	MOTOROLA DGM 6100
43	HCA9988	10.00	MOTOROLA DGM 6100	44	HCA9989	10.00	MOTOROLA DGM 6100	45	HCA9990	10.00	MOTOROLA DGM 6100
46	HCA9991	10.00	MOTOROLA DGM 6100	47	HCA9992	10.00	MOTOROLA DGM 6100	48	HCA9993	10.00	MOTOROLA DGM 6100
49	HCA9994	10.00	MOTOROLA DGM 6100	50	HCA9995	10.00	MOTOROLA DGM 6100	51	HCA9996	10.00	MOTOROLA DGM 6100
52	HCA9997	10.00	MOTOROLA DGM 6100	53	HCA9998	10.00	MOTOROLA DGM 6100	54	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
55	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	56	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	57	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
58	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	59	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	60	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
61	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	62	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	63	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
64	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	65	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	66	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
67	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	68	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	69	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
70	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	71	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	72	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
73	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	74	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	75	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
76	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	77	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	78	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
79	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	80	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	81	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
82	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	83	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	84	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
85	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	86	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	87	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
88	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	89	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	90	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
91	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	92	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	93	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
94	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	95	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	96	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
97	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	98	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	99	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
100	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	101	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	102	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
103	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	104	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	105	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
106	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	107	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	108	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
109	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	110	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	111	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
112	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	113	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	114	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
115	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	116	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	117	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
118	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	119	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	120	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
121	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	122	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	123	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
124	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	125	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	126	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
127	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	128	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	129	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
130	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	131	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	132	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
133	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	134	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	135	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100
136	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	137	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100	138	HCA9999	10.00	MOTOROLA DGM 6100

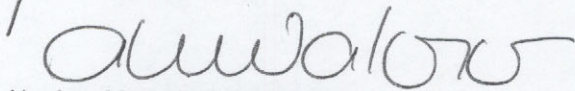
139	HCY3448	10.00	MOTOROLA DGM 6100	140	HCY3449	10.00	MOTOROLA DGM 6100	141	HCY3450	10.00	MOTOROLA DGM 6100
142	HCY3451	10.00	MOTOROLA DGM 6100	143	HCY3452	10.00	MOTOROLA DGM 6100	144	HCY3453	10.00	MOTOROLA DGM 6100
145	HCY3454	10.00	MOTOROLA DGM 6100	146	HCY3455	10.00	MOTOROLA DGM 6100	147	HCY3456	10.00	MOTOROLA DGM 6100
148	HCY3457	10.00	MOTOROLA DGM 6100	149	HCY3458	10.00	MOTOROLA DGM 6100	150	HCY3459	10.00	MOTOROLA DGM 6100
151	HCY3460	10.00	MOTOROLA DGM 6100	152	HCY3461	10.00	MOTOROLA DGM 6100	153	HCY3462	10.00	MOTOROLA DGM 6100
154	HCY3463	10.00	MOTOROLA DGM 6100	155	HCY3464	10.00	MOTOROLA DGM 6100	156	HCY3465	10.00	MOTOROLA DGM 6100
157	HCY3466	10.00	MOTOROLA DGM 6100	158	HCY3467	10.00	MOTOROLA DGM 6100	159	HCY3468	10.00	MOTOROLA DGM 6100
160	HCY3469	10.00	MOTOROLA DGM 6100	161	HCY3470	10.00	MOTOROLA DGM 6100	162	HCY3471	10.00	MOTOROLA DGM 6100
163	HCY3472	10.00	MOTOROLA DGM 6100	164	HCY3563	10.00	MOTOROLA DGM 6100	165	HCY3564	10.00	MOTOROLA DGM 6100
166	HCY3750	10.00	MOTOROLA DGM 6100	167	HCY3751	10.00	MOTOROLA DGM 6100	168	HCY3752	10.00	MOTOROLA DGM 6100
169	HCY3753	10.00	MOTOROLA DGM 6100	170	HCY3754	10.00	MOTOROLA DGM 6100	171	HCY3755	10.00	MOTOROLA DGM 6100
172	HCY3756	10.00	MOTOROLA DGM 6100	173	HCY3757	10.00	MOTOROLA DGM 6100	174	HCY3758	10.00	MOTOROLA DGM 6100
175	HCY3759	10.00	MOTOROLA DGM 6100	176	HCY3760	10.00	MOTOROLA DGM 6100	177	HCY3761	10.00	MOTOROLA DGM 6100
178	HCY3817	10.00	MOTOROLA DGM 6100	179	HCY3818	10.00	MOTOROLA DGM 6100	180	HCY3819	10.00	MOTOROLA DGM 6100

## ESTACIONES PORTATILES ( 20 )

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3820	4.00	MOTOROLA DGP-6150	2	HCY3821	4.00	MOTOROLA DGP-6150	3	HCY3822	4.00	MOTOROLA DGP-6150
4	HCY3823	4.00	MOTOROLA DGP-6150	5	HCY3824	4.00	MOTOROLA DGP-6150	6	HCY3825	4.00	MOTOROLA DGP-6150
7	HCY3826	4.00	MOTOROLA DGP-6150	8	HCY3827	4.00	MOTOROLA DGP-6150	9	HCY3828	4.00	MOTOROLA DGP-6150
10	HCY3829	4.00	MOTOROLA DGP-6150	11	HCY3831	4.00	MOTOROLA DGP-6150	12	HCY5218	4.00	MOTOROLA DGP-6150
13	HCY5219	4.00	MOTOROLA DGP-6150	14	HCY5220	4.00	MOTOROLA DGP-6150	15	HCY5221	4.00	MOTOROLA DGP-6150
16	HCY5222	4.00	MOTOROLA DGP-6150	17	HCY5223	4.00	MOTOROLA DGP-6150	18	HCY5224	4.00	MOTOROLA DGP-6150
19	HCY5225	4.00	MOTOROLA DGP-6150	20	HCY5927	4.00	MOTOROLA DGP-6150				

Dado en Quito, 18 de Diciembre de 2008

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL