

RESOLUCIÓN 195-05-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:

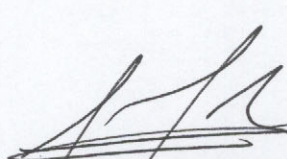
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE
SISTEMA COMUNAL**

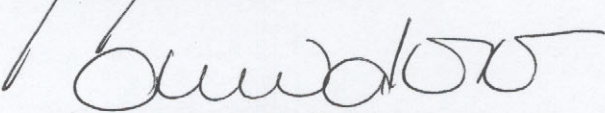
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: SWIFTCOM S.A.									
Código SNT: 1752446		Dirección: QUITO, CALLE ULLOA N29-113 Y ACUÑA							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 22.81					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 13.34				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)					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. 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.									
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	488.82500	494.82500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA	22.81	13.34
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA2178	PICHINCHA	QUITO	CERRO COLLALOMA		00°07'11.4"S	78°28'25.88"W		
2	SNA0690	PICHINCHA	QUITO	ULLOA N29-113 Y ACUNA		00°11'37.05"S	78°29'46.70"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dB d)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD50562	8-DIPOLOS		9		180		VERTICAL	
2	AD50563	8-DIPOLOS		9		0		VERTICAL	

3	AD50564	8-DIPOLOS	9	0	VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCA3320	SNA2178	AD50562	10.00	161.00	KENWOOD TKR-850	
ESTACIONES FIJAS (2)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	
1	HCA3321	SNA0690	AD50563	10.00	MOTOROLA PRO-7100		
2	HCA3322	SNA0690	AD50564	10.00	MOTOROLA PRO-7100		

ESTACIONES PORTATILES (50)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY7478	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY7479	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY7480	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCY7481	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCY7482	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCY7483	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCY7484	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCY7485	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCY7486	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCY7487	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCY7488	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCY7490	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCY7491	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCY7492	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCY7493	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCY7494	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCY7495	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCY8558	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCY8559	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCY9015	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCY9016	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCY9031	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCY9032	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCY9033	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCY9036	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCY9037	5.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCY9038	5.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCY9242	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCY9571	5.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCY9653	5.00	MOTOROLA PRO-5150
31	HCY9678	5.00	MOTOROLA PRO-5150	32	HCY9680	5.00	MOTOROLA PRO-5150	33	HCY9681	5.00	MOTOROLA PRO-5150
34	HCY9682	5.00	MOTOROLA PRO-5150	35	HCY9684	5.00	MOTOROLA PRO-5150	36	HCY9685	5.00	MOTOROLA PRO-5150
37	HCY9686	5.00	MOTOROLA PRO-5150	38	HCY9687	5.00	MOTOROLA PRO-5150	39	HCY9688	5.00	MOTOROLA PRO-5150
40	HCY9689	5.00	MOTOROLA PRO-5150	41	HCY9730	5.00	MOTOROLA PRO-5150	42	HCY9879	5.00	MOTOROLA PRO-5150
43	HCY9880	5.00	MOTOROLA PRO-5150	44	HCY9881	5.00	MOTOROLA PRO-5150	45	HCY9882	5.00	MOTOROLA PRO-5150
46	HCY9883	5.00	MOTOROLA PRO-5150	47	HCY9894	5.00	MOTOROLA PRO-5150	48	HCY9895	5.00	MOTOROLA PRO-5150
49	HCY9896	5.00	MOTOROLA PRO-5150	50	HCY9897	5.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 02 de Abril de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL