

**RESOLUCIÓN 639-24-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 URGERCOM 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 URGERCOM S.A.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE: URGERCOM S.A.</b>									
Código SNT: 1747270					Dirección: QUITO, ULLOA N29-113 ENTRE ACUÑA Y PASCUAL DE ANDAGOYA				
<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>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)</b>					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO</b>				
<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>CARACTERISTICAS TECNICAS:</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	489.06250	495.06250	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLIX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.81	13.34
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA2414	PICHINCHA	QUITO	LOTIZACION UTRERAS C-4 (LA FORESTAL)		00°15'30.00"S	78°30'14.00"W		
2	SNA1699	PICHINCHA	QUITO	ULLOA N29-113 Y ACUÑA		00°11'37.05"S	78°29'46.70"W		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD55106	8-DIPOLOS		12		300		VERTICAL	
2	AD55107	8-DIPOLOS		12		120		VERTICAL	
3	AD55108	8-DIPOLOS		12		90		VERTICAL	
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA6715	SNA2414	AD55106	10.00	200.00	MOTOROLA DGR-6175	
<b>ESTACIONES FIJAS ( 2 )</b>							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HDA6716	SNA1699	AD55107	10.00		MOTOROLA DGM 6100	*
2	HDA6717	SNA1699	AD55108	10.00		MOTOROLA DGM 6100	*

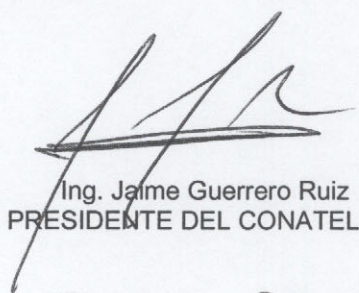
<b>ESTACIONES MOVILES ( 180 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6718	10.00	MOTOROLA DGM 6100	2	HDA6719	10.00	MOTOROLA DGM 6100	3	HDA6720	10.00	MOTOROLA DGM 6100
4	HDA6721	10.00	MOTOROLA DGM 6100	5	HDA6722	10.00	MOTOROLA DGM 6100	6	HDA6723	10.00	MOTOROLA DGM 6100
7	HDA6724	10.00	MOTOROLA DGM 6100	8	HDA6725	10.00	MOTOROLA DGM 6100	9	HDA6726	10.00	MOTOROLA DGM 6100
10	HDA6727	10.00	MOTOROLA DGM 6100	11	HDA6728	10.00	MOTOROLA DGM 6100	12	HDA6729	10.00	MOTOROLA DGM 6100
13	HDA6730	10.00	MOTOROLA DGM 6100	14	HDA6731	10.00	MOTOROLA DGM 6100	15	HDA6732	10.00	MOTOROLA DGM 6100
16	HDA6733	10.00	MOTOROLA DGM 6100	17	HDA6734	10.00	MOTOROLA DGM 6100	18	HDA6735	10.00	MOTOROLA DGM 6100
19	HDA6736	10.00	MOTOROLA DGM 6100	20	HDA6737	10.00	MOTOROLA DGM 6100	21	HDA6738	10.00	MOTOROLA DGM 6100
22	HDA6739	10.00	MOTOROLA DGM 6100	23	HDA6740	10.00	MOTOROLA DGM 6100	24	HDA6741	10.00	MOTOROLA DGM 6100
25	HDA6742	10.00	MOTOROLA DGM 6100	26	HDA6743	10.00	MOTOROLA DGM 6100	27	HDA6744	10.00	MOTOROLA DGM 6100
28	HDA6745	10.00	MOTOROLA DGM 6100	29	HDA6746	10.00	MOTOROLA DGM 6100	30	HDA6747	10.00	MOTOROLA DGM 6100
31	HDA6748	10.00	MOTOROLA DGM 6100	32	HDA6749	10.00	MOTOROLA DGM 6100	33	HDA6750	10.00	MOTOROLA DGM 6100
34	HDA6751	10.00	MOTOROLA DGM 6100	35	HDA6752	10.00	MOTOROLA DGM 6100	36	HDA6753	10.00	MOTOROLA DGM 6100
37	HDA6754	10.00	MOTOROLA DGM 6100	38	HDA6755	10.00	MOTOROLA DGM 6100	39	HDA6756	10.00	MOTOROLA DGM 6100
40	HDA6757	10.00	MOTOROLA DGM 6100	41	HDA6758	10.00	MOTOROLA DGM 6100	42	HDA6759	10.00	MOTOROLA DGM 6100
43	HDA6760	10.00	MOTOROLA DGM 6100	44	HDA6761	10.00	MOTOROLA DGM 6100	45	HDA6762	10.00	MOTOROLA DGM 6100
46	HDA6763	10.00	MOTOROLA DGM 6100	47	HDA6764	10.00	MOTOROLA DGM 6100	48	HDA6765	10.00	MOTOROLA DGM 6100
49	HDA6766	10.00	MOTOROLA DGM 6100	50	HDA6767	10.00	MOTOROLA DGM 6100	51	HDA6768	10.00	MOTOROLA DGM 6100
52	HDA6769	10.00	MOTOROLA DGM 6100	53	HDA6770	10.00	MOTOROLA DGM 6100	54	HDA6771	10.00	MOTOROLA DGM 6100
55	HDA6772	10.00	MOTOROLA DGM 6100	56	HDA6773	10.00	MOTOROLA DGM 6100	57	HDA6774	10.00	MOTOROLA DGM 6100
58	HDA6775	10.00	MOTOROLA DGM 6100	59	HDA6776	10.00	MOTOROLA DGM 6100	60	HDA6777	10.00	MOTOROLA DGM 6100
61	HDA6778	10.00	MOTOROLA DGM 6100	62	HDA6779	10.00	MOTOROLA DGM 6100	63	HDA6780	10.00	MOTOROLA DGM 6100
64	HDA6781	10.00	MOTOROLA DGM 6100	65	HDA6782	10.00	MOTOROLA DGM 6100	66	HDA6783	10.00	MOTOROLA DGM 6100
67	HDA6784	10.00	MOTOROLA DGM 6100	68	HDA6785	10.00	MOTOROLA DGM 6100	69	HDA6786	10.00	MOTOROLA DGM 6100
70	HDA6787	10.00	MOTOROLA DGM 6100	71	HDA6788	10.00	MOTOROLA DGM 6100	72	HDA6789	10.00	MOTOROLA DGM 6100
73	HDA6790	10.00	MOTOROLA DGM 6100	74	HDA6791	10.00	MOTOROLA DGM 6100	75	HDA6792	10.00	MOTOROLA DGM 6100
76	HDA6793	10.00	MOTOROLA DGM 6100	77	HDA6794	10.00	MOTOROLA DGM 6100	78	HDA6795	10.00	MOTOROLA DGM 6100
79	HDA6796	10.00	MOTOROLA DGM 6100	80	HDA6797	10.00	MOTOROLA DGM 6100	81	HDA6798	10.00	MOTOROLA DGM 6100
82	HDA6799	10.00	MOTOROLA DGM 6100	83	HDA6800	10.00	MOTOROLA DGM 6100	84	HDA6801	10.00	MOTOROLA DGM 6100
85	HDA6802	10.00	MOTOROLA DGM 6100	86	HDA6803	10.00	MOTOROLA DGM 6100	87	HDA6804	10.00	MOTOROLA DGM 6100
88	HDA6805	10.00	MOTOROLA DGM 6100	89	HDA6806	10.00	MOTOROLA DGM 6100	90	HDA6807	10.00	MOTOROLA DGM 6100
91	HDA6808	10.00	MOTOROLA DGM 6100	92	HDA6809	10.00	MOTOROLA DGM 6100	93	HDA6810	10.00	MOTOROLA DGM 6100
94	HDA6811	10.00	MOTOROLA DGM 6100	95	HDA6812	10.00	MOTOROLA DGM 6100	96	HDA6813	10.00	MOTOROLA DGM 6100
97	HDA6814	10.00	MOTOROLA DGM 6100	98	HDA6815	10.00	MOTOROLA DGM 6100	99	HDA6816	10.00	MOTOROLA DGM 6100
100	HDA6817	10.00	MOTOROLA DGM 6100	101	HDA6818	10.00	MOTOROLA DGM 6100	102	HDA6819	10.00	MOTOROLA DGM 6100
103	HDA6820	10.00	MOTOROLA DGM 6100	104	HDA6821	10.00	MOTOROLA DGM 6100	105	HDA6822	10.00	MOTOROLA DGM 6100
106	HDA6823	10.00	MOTOROLA DGM 6100	107	HDA6824	10.00	MOTOROLA DGM 6100	108	HDA6825	10.00	MOTOROLA DGM 6100
109	HDA6826	10.00	MOTOROLA DGM 6100	110	HDA6827	10.00	MOTOROLA DGM 6100	111	HDA6828	10.00	MOTOROLA DGM 6100
112	HDA6829	10.00	MOTOROLA DGM 6100	113	HDA6830	10.00	MOTOROLA DGM 6100	114	HDA6831	10.00	MOTOROLA DGM 6100
115	HDA6832	10.00	MOTOROLA DGM 6100	116	HDA6833	10.00	MOTOROLA DGM 6100	117	HDA6834	10.00	MOTOROLA DGM 6100
118	HDA6835	10.00	MOTOROLA DGM 6100	119	HDA6836	10.00	MOTOROLA DGM 6100	120	HDA6837	10.00	MOTOROLA DGM 6100
121	HDA6838	10.00	MOTOROLA DGM 6100	122	HDA6839	10.00	MOTOROLA DGM 6100	123	HDA6840	10.00	MOTOROLA DGM 6100
124	HDA6841	10.00	MOTOROLA DGM 6100	125	HDA6842	10.00	MOTOROLA DGM 6100	126	HDA6843	10.00	MOTOROLA DGM 6100
127	HDA6844	10.00	MOTOROLA DGM 6100	128	HDA6845	10.00	MOTOROLA DGM 6100	129	HDA6846	10.00	MOTOROLA DGM 6100
130	HDA6847	10.00	MOTOROLA DGM 6100	131	HDA6848	10.00	MOTOROLA DGM 6100	132	HDA6849	10.00	MOTOROLA DGM 6100
133	HDA6850	10.00	MOTOROLA DGM 6100	134	HDA6851	10.00	MOTOROLA DGM 6100	135	HDA6852	10.00	MOTOROLA DGM 6100
136	HDA6853	10.00	MOTOROLA DGM 6100	137	HDA6854	10.00	MOTOROLA DGM 6100	138	HDA6855	10.00	MOTOROLA DGM 6100

139	HDA6856	10.00	MOTOROLA DGM 6100	140	HDA6857	10.00	MOTOROLA DGM 6100	141	HDA6858	10.00	MOTOROLA DGM 6100
142	HDA6859	10.00	MOTOROLA DGM 6100	143	HDA6860	10.00	MOTOROLA DGM 6100	144	HDA6861	10.00	MOTOROLA DGM 6100
145	HDA6862	10.00	MOTOROLA DGM 6100	146	HDA6863	10.00	MOTOROLA DGM 6100	147	HDA6864	10.00	MOTOROLA DGM 6100
148	HDA6865	10.00	MOTOROLA DGM 6100	149	HDA6866	10.00	MOTOROLA DGM 6100	150	HDA6867	10.00	MOTOROLA DGM 6100
151	HDA6868	10.00	MOTOROLA DGM 6100	152	HDA6869	10.00	MOTOROLA DGM 6100	153	HDA6870	10.00	MOTOROLA DGM 6100
154	HDA6871	10.00	MOTOROLA DGM 6100	155	HDA6872	10.00	MOTOROLA DGM 6100	156	HDA6873	10.00	MOTOROLA DGM 6100
157	HDA6874	10.00	MOTOROLA DGM 6100	158	HDA6875	10.00	MOTOROLA DGM 6100	159	HDA6876	10.00	MOTOROLA DGM 6100
160	HDA6877	10.00	MOTOROLA DGM 6100	161	HDA6878	10.00	MOTOROLA DGM 6100	162	HDA6879	10.00	MOTOROLA DGM 6100
163	HDA6880	10.00	MOTOROLA DGM 6100	164	HDA6881	10.00	MOTOROLA DGM 6100	165	HDA6882	10.00	MOTOROLA DGM 6100
166	HDA6883	10.00	MOTOROLA DGM 6100	167	HDA6884	10.00	MOTOROLA DGM 6100	168	HDA6885	10.00	MOTOROLA DGM 6100
169	HDA6886	10.00	MOTOROLA DGM 6100	170	HDA6887	10.00	MOTOROLA DGM 6100	171	HDA6888	10.00	MOTOROLA DGM 6100
172	HDA6889	10.00	MOTOROLA DGM 6100	173	HDA6890	10.00	MOTOROLA DGM 6100	174	HDA6891	10.00	MOTOROLA DGM 6100
175	HDA6892	10.00	MOTOROLA DGM 6100	176	HDA6893	10.00	MOTOROLA DGM 6100	177	HDA6894	10.00	MOTOROLA DGM 6100
178	HDA6895	10.00	MOTOROLA DGM 6100	179	HDA6896	10.00	MOTOROLA DGM 6100	180	HDA6897	10.00	MOTOROLA DGM 6100

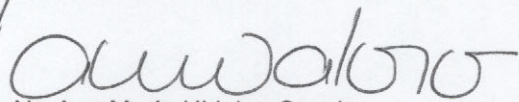
## ESTACIONES PORTATILES ( 20 )

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6898	4.00	MOTOROLA DGP-6150	2	HDA6899	4.00	MOTOROLA DGP-6150	3	HDA6900	4.00	MOTOROLA DGP-6150
4	HDA6901	4.00	MOTOROLA DGP-6150	5	HDA6902	4.00	MOTOROLA DGP-6150	6	HDA6903	4.00	MOTOROLA DGP-6150
7	HDA6904	4.00	MOTOROLA DGP-6150	8	HDA6905	4.00	MOTOROLA DGP-6150	9	HDA6906	4.00	MOTOROLA DGP-6150
10	HDA6907	4.00	MOTOROLA DGP-6150	11	HDA6908	4.00	MOTOROLA DGP-6150	12	HDA6909	4.00	MOTOROLA DGP-6150
13	HDA6910	4.00	MOTOROLA DGP-6150	14	HDA6911	4.00	MOTOROLA DGP-6150	15	HDA6912	4.00	MOTOROLA DGP-6150
16	HDA6913	4.00	MOTOROLA DGP-6150	17	HDA6914	4.00	MOTOROLA DGP-6150	18	HDA6915	4.00	MOTOROLA DGP-6150
19	HDA6916	4.00	MOTOROLA DGP-6150	20	HDA6917	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