

RESOLUCIÓN 666-30-CONATEL-2006**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 INMOBILIARIA DEL SOL S.A. MOBILSOL 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 INMOBILIARIA DEL SOL S.A. MOBILSOL. 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: INMOBILIARIA DEL SOL S.A MOBILSOL									
Código SNT: 0903959					Dirección:				
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESIÓN TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 7.51					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 5.66				
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	141.25000	143.25000	12.50	11F0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES	7.51	5.66
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNB2351	GUAYAS	GUAYAQUIL	MALL DEL SOL			02°09'05.90"S	79°53'32.00"W	
2	SEB0073	GUAYAS	GUAYAQUIL	C.C.MALL DEL SOL			02°09'05.90"S	79°53'32.00"W	
3	SEB0073	GUAYAS	GUAYAQUIL	C.C.MALL DEL SOL			02°09'05.90"S	79°53'32.00"W	
4	SEB0073	GUAYAS	GUAYAQUIL	C.C.MALL DEL SOL			02°09'05.90"S	79°53'32.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azímuth (°)		Polarización	
1	AM39778	MONOPOLO		4.5		ND		VERTICAL	
2	AM39779	MONOPOLO		3		ND		VERTICAL	
3	AM39780	MONOPOLO		3		ND		VERTICAL	
4	AM39781	MONOPOLO		3		ND		VERTICAL	

DRL-2006-0506

ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCW4794	SNB2351	AM39778	10.00	200.00	MOTOROLA GR-300
ESTACIONES FIJAS (3)						
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo
1	HCW4795	SEB0073	AM39779	10.00		MOTOROLA GM-300
2	HCW4796	SEB0073	AM39780	10.00		MOTOROLA GM-300
3	HCW4797	SEB0073	AM39781	10.00		MOTOROLA GM-300

ESTACIONES PORTATILES (81)										
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)
1	HCW4798	5.00	MOTOROLA GP-300	2	HCW4799	5.00	MOTOROLA GP-300	3	HCW4800	5.00
4	HCW4801	5.00	MOTOROLA GP-300	5	HCW4802	5.00	MOTOROLA GP-300	6	HCW4803	5.00
7	HCW4804	5.00	MOTOROLA GP-300	8	HCW4805	5.00	MOTOROLA GP-300	9	HCW4806	5.00
10	HCW4807	5.00	MOTOROLA GP-300	11	HCW4808	5.00	MOTOROLA GP-300	12	HCW4809	5.00
13	HCW4810	5.00	MOTOROLA GP-300	14	HCW4811	5.00	MOTOROLA GP-300	15	HCW4812	5.00
16	HCW4813	5.00	MOTOROLA GP-300	17	HCW4814	5.00	MOTOROLA GP-300	18	HCW4815	5.00
19	HCW4816	5.00	MOTOROLA GP-300	20	HCW4817	5.00	MOTOROLA GP-300	21	HCW4818	5.00
22	HCW4819	5.00	MOTOROLA PRO-3150	23	HCW4820	5.00	MOTOROLA PRO-3150	24	HCW4821	5.00
25	HCW4822	5.00	MOTOROLA PRO-3150	26	HCW4823	5.00	MOTOROLA PRO-3150	27	HCW4824	5.00
28	HCW4825	5.00	MOTOROLA PRO-3150	29	HCW4826	5.00	MOTOROLA PRO-3150	30	HCW4827	5.00
31	HCW4828	5.00	MOTOROLA PRO-3150	32	HCW4829	5.00	MOTOROLA PRO-3150	33	HCW4830	5.00
34	HCW4831	5.00	MOTOROLA PRO-3150	35	HCW4832	5.00	MOTOROLA PRO-3150	36	HCW4833	5.00
37	HCW4834	5.00	MOTOROLA PRO-3150	38	HCW4835	5.00	MOTOROLA PRO-3150	39	HCW4836	5.00
40	HCW4837	5.00	MOTOROLA PRO-3150	41	HCW4860	5.00	MOTOROLA PRO-3150	42	HCW4861	5.00
43	HCW4862	5.00	MOTOROLA PRO-3150	44	HCW4863	5.00	MOTOROLA PRO-3150	45	HCW4864	5.00
46	HCW4865	5.00	MOTOROLA PRO-3150	47	HCW4866	5.00	MOTOROLA PRO-3150	48	HCW4867	5.00
49	HCW4868	5.00	MOTOROLA PRO-3150	50	HCW4869	5.00	MOTOROLA PRO-3150	51	HCW4870	5.00
53	HCW4871	5.00	MOTOROLA EP-450	53	HCW4872	5.00	MOTOROLA EP-450	54	HCW4873	5.00
55	HCW4874	5.00	MOTOROLA EP-450	56	HCW4875	5.00	MOTOROLA EP-450	57	HCW4876	5.00
58	HCW4878	5.00	MOTOROLA EP-450	59	HCW4881	5.00	MOTOROLA EP-450	60	HCW4882	5.00
61	HCW4883	5.00	MOTOROLA EP-450	62	HCW4889	5.00	MOTOROLA EP-450	63	HCW4890	5.00
64	HCW4891	5.00	MOTOROLA EP-450	65	HCW4892	5.00	MOTOROLA EP-450	66	HCW4893	5.00
67	HCW4894	5.00	MOTOROLA EP-450	68	HCW4895	5.00	MOTOROLA EP-450	69	HCW4896	5.00
70	HCW4898	5.00	MOTOROLA EP-450	71	HCW4899	5.00	MOTOROLA EP-450	72	HCW4900	5.00
73	HCW4901	5.00	MOTOROLA EP-450	74	HCW4902	5.00	MOTOROLA EP-450	75	HCW4903	5.00
76	HCW4904	5.00	MOTOROLA EP-450	77	HCW4905	5.00	MOTOROLA EP-450	78	HCW4906	5.00
79	HCW4907	5.00	MOTOROLA EP-450	80	HCW4908	5.00	MOTOROLA EP-450	81	HCW4909	5.00

Dado en Quito, 24 de Noviembre de 2006


Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL