

RESOLUCIÓN 550-29-CONATEL-2007

**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 ORODELTI 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 ORODELTI 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 CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: ORODELTI S.A.									
Código SNT: 0914370		Dirección: GUAYAQUIL, CIUDADELA LAS GARZAS MZ 4, VILLA 4							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 64.85					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 48.86				
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 astenisco 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 astenisco 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	166.05000	167.05000	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-EL ORO-LOS RIOS	64.85	48.86
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNC0810	AZUAY	CUENCA	CERRO CUCHILLAS DE PAREDONES		02°44'24.13"S	79°26'34.05"W		
2	SMB 0849	GUAYAS	GUAYAQUIL	CIUDADELA LAS GARZAS MZ 4 VILLA 4		02°10'01.63"S	79°53'50.40"W		
3	SMB 0850	GUAYAS	MILAGRO	PARROQUIA ROBERTO ASTUDILLO, VIA MILAGRO NARANJITO		02°10'50.54"S	79°30'53.51"W		
4	SMB 0851	GUAYAS	MILAGRO	VIA MILAGRO-NARANJITO		02°10'16.30"S	79°31'58.38"W		
5	SMB 0852	GUAYAS	YAGUACHI	KM 26, VIA A MILAGRO		02°14'45.33"S	79°38'38.92"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48414	4-DIPOLOS		9		270		VERTICAL	
2	AY48415	YAGI		7		141.42		VERTICAL	
3	AY48416	YAGI		7		172.60		VERTICAL	

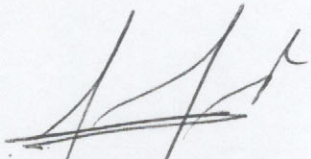
2007-FMT-3954

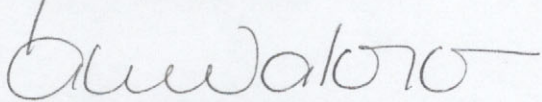
Augusta R.

4	AY48417	YAGI	7	170.95	VERTICAL		
5	AY48418	YAGI	7	157.70	VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC3394	SNC0810	AD48414	20.00	1,384.80	MOTOROLA CDR-700	
ESTACIONES FIJAS (4)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCM7647	SMB 0849	AY48415	20.00		MOTOROLA GM-300	
2	HCM8120	SMB 0850	AY48416	20.00		MOTOROLA GM-300	
3	HCM8121	SMB 0851	AY48417	20.00		VER TEX FTL-2011	
4	HCM8122	SMB 0852	AY48418	20.00		MOTOROLA SM-50	

ESTACIONES PORTATILES (44)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC8209	5.00	MOTOROLA GP-300	2	HCC8210	5.00	MOTOROLA GP-300	3	HCC8211	5.00	MOTOROLA GP-300
4	HCC8212	5.00	MOTOROLA GP-300	5	HCC8213	5.00	MOTOROLA GP-300	6	HCC8215	5.00	MOTOROLA GP-300
7	HCC8247	5.00	MOTOROLA GP-300	8	HCC8248	5.00	MOTOROLA GP-300	9	HCC8250	5.00	MOTOROLA GP-300
10	HCC8251	5.00	MOTOROLA GP-300	11	HCC8252	5.00	MOTOROLA GP-300	12	HCC8253	5.00	MOTOROLA GP-300
13	HCC8254	5.00	MOTOROLA GP-300	14	HCM9114	5.00	MOTOROLA P-110	15	HCW2528	5.00	MOTOROLA P-110
16	HCW4125	5.00	MOTOROLA P-110	17	HCW4126	5.00	MOTOROLA P-110	18	HCW4358	5.00	MOTOROLA P-110
19	HCW4359	5.00	MOTOROLA EP-450	20	HCW4361	5.00	MOTOROLA EP-450	21	HCW4384	5.00	MOTOROLA EP-450
22	HCW4385	5.00	MOTOROLA EP-450	23	HCW4401	5.00	MOTOROLA EP-450	24	HCW4402	5.00	MOTOROLA EP-450
25	HCW4403	5.00	MOTOROLA EP-450	26	HCW4404	5.00	MOTOROLA PRO-3150	27	HCW4405	5.00	MOTOROLA PRO-3150
28	HCW4406	5.00	MOTOROLA PRO-3150	29	HCW4407	5.00	MOTOROLA PRO-3150	30	HCW4408	5.00	MOTOROLA PRO-3150
31	HCW4409	5.00	MOTOROLA PRO-3150	32	HCW4410	5.00	MOTOROLA PRO-3150	33	HCW4568	5.00	MOTOROLA PRO-3150
34	HCW4569	5.00	MOTOROLA PRO-3150	35	HCW4570	5.00	MOTOROLA PRO-3150	36	HCW4571	5.00	MOTOROLA PRO-3150
37	HCW4572	5.00	MOTOROLA PRO-3150	38	HCW4573	5.00	MOTOROLA PRO-3150	39	HCW4611	5.00	MOTOROLA PRO-3150
40	HCW4709	5.00	MOTOROLA CT150	41	HCW4710	5.00	MOTOROLA CT150	42	HCW4713	5.00	MOTOROLA GP-350
43	HCW4714	5.00	MOTOROLA GP-350	44	HCW4721	5.00	MOTOROLA GP-350				

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-3954

Augusta R.