

RESOLUCIÓN TEL-331-15-CONATEL-2013

**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 son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
0914370										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 64.85						TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 48.86				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
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) fija(s) que tiene(n) un aterrisaje en la columna de RNI, técnicamente 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) fija(s) que no tiene(n) un aterrisaje en la columna de RNI, técnicamente no sobrepasa(n) dichos límites.										
CIRCUITO 1										
CARACTERISTICAS TECNICAS										
N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	166 05000	167 05000	12.50	20 00	12CF1E1N	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LA TRONCAL Y ALREDECORES-EL ORO-LDS ROS-SANTA ELENA	64.85	48.86
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SN000028	REPETIDOR-001	AZUAY	CUBENCA	CUCHILLA DE PAREDONES	2°45'17.7S	79°15'44.2W			
2	SM000394	PWA-004	GUAYAS	MILAGRO	VIA MILAGRO- NARANJITO	2°10'29.85"S	79°31'53.38"W			
3	SM000393	PWA-003	GUAYAS	SAN JACINTO DE YAGUACH	KM 28, VIA A MILAGRO	2°13'58.85"S	79°37'52.77"W			
4	SM000393	PWA-002	GUAYAS	MILAGRO	PARRROQUIA ROBERTO ABYDUBILLO, VIA MILAGRO-NARANJITO	2°10'56.87"S	79°30'44.92"W			
5	SM000396	PWA-001	GUAYAS	SAMBORONDON	KM 1.2 VIA A SAMBORONDON, SAMBORONDON BUSINESS CENTER, TORRE B, 3-304	2°8'25.21"S	79°52'12"W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dB)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC777513	SN000028	DECIBEL DB-234	4-DIPLOS	14.15	270	V	MOTOROLA CD9-700	1365.80	
ESTACIONES FIJAS (4)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dB)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC777517	SM000394	DECIBEL DB-230	YAGI	9.15	171.25	V	MOTOROLA EM-200		

2	HC227482	848008395	DECIBEL DB-230	YAGI	9 15	156 8	V	MOTOROLA EM-200	
3	HC227481	848008393	DECIBEL DB-230	YAGI	9 15	173 08	V	MOTOROLA EM-200	
4	HC227488	848008396	DECIBEL DB-230	YAGI	9 15	144 43	V	MOTOROLA EM-200	

ESTACIONES PORTATILES (44)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC227614	MOTOROLA EP-450	2	HC227489	MOTOROLA EP-450	3	HC227490	MOTOROLA EP-450	4	HC227525	MOTOROLA EP-450
5	HC227528	MOTOROLA EP-450	6	HC227530	MOTOROLA EP-450	7	HC227532	MOTOROLA EP-450	8	HC227533	MOTOROLA EP-450
9	HC227534	MOTOROLA EP-450	10	HC227535	MOTOROLA EP-450	11	HC227536	MOTOROLA EP-450	12	HC227537	MOTOROLA EP-450
13	HC227538	MOTOROLA EP-450	14	HC227539	MOTOROLA EP-450	15	HC227540	MOTOROLA EP-450	16	HC227541	MOTOROLA EP-450
17	HC227542	MOTOROLA EP-450	18	HC227543	MOTOROLA EP-450	19	HC227544	MOTOROLA EP-450	20	HC227545	MOTOROLA EP-450
21	HC227546	MOTOROLA EP-450	22	HC227547	MOTOROLA EP-450	23	HC227548	MOTOROLA EP-450	24	HC227549	MOTOROLA EP-450
25	HC227550	MOTOROLA EP-450	26	HC227551	MOTOROLA PRO-3150	27	HC227552	MOTOROLA PRO-3150	28	HC227577	MOTOROLA PRO-3150
29	HC227553	MOTOROLA PRO-3150	30	HC227554	MOTOROLA PRO-3150	31	HC227555	MOTOROLA PRO-3150	32	HC227556	MOTOROLA PRO-3150
33	HC227557	MOTOROLA PRO-3150	34	HC227558	MOTOROLA PRO-3150	35	HC227559	MOTOROLA PRO-3150	36	HC227567	MOTOROLA PRO-3150
37	HC227568	MOTOROLA PRO-3150	38	HC227569	MOTOROLA PRO-3150	39	HC227570	MOTOROLA PRO-3150	40	HC227571	MOTOROLA PRO-3150
41	HC228336	MOTOROLA PRO-3150	42	HC228337	MOTOROLA PRO-3150	43	HC228338	MOTOROLA PRO-3150	44	HC228339	MOTOROLA PRO-3150

NOTA:

La presente Resolución la suscribe la Secretaria del CONATEL, de conformidad con la Disposición 26-11-CONATEL-2009 de 25 de agosto de 2009, que dice: "Todas aquellas resoluciones que adopte el CONATEL, autorizando o concesionando el uso de frecuencias y los servicios de valor agregado, tanto para servicios de telecomunicaciones como para radiodifusión y televisión podrán ser suscritas y notificadas por el Secretario/a del Consejo Nacional de Telecomunicaciones".

Dado en Quito, 4 de Julio de 2013

Lcdo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL