

## RESOLUCIÓN TEL-457-21-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 LOS PROFESIONALES SEGURIDAD PERSONAL Y CORPORATIVO CIA. LTDA. 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 LOS PROFESIONALES SEGURIDAD PERSONAL Y CORPORATIVO CIA. LTDA. Las características técnicas son:

## INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

<b>CODIGO DEL CONCESIONARIO:</b>											
1719465											
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>											
DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 24.73						TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 14.46					
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>											
SERVICIO: Móvil Terrestre											
TIPO DE SISTEMA: Privado						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo					
<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) fija(s) que tiene(n) un estereotipo 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) fija(s) que no tiene(n) un estereotipo en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.											
<b>CIRCUITO 1</b>											
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS</b>											
Nº 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	490.26250	496.26250	12.50	10.00	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	24.73	14.46	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNA000475	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	0°57'03"S	78°31'39.19"W				
<b>ESTACIONES REPETIDORAS (1)</b>											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC231590	SNA000475	NACIONAL S.M.	8-DIPOLOS	8.15	N.D	V	KENWOOD TKR-850	1159.44		
<b>ESTACIONES PORTATILES (40)</b>											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC231591	KENWOOD TK-3202	2	HC231592	KENWOOD TK-3202	3	HC231593	KENWOOD TK-3202	4	HC231594	KENWOOD TK-3202
6	HC231595	KENWOOD TK-3202	6	HC231596	KENWOOD TK-3202	7	HC231597	KENWOOD TK-3202	8	HC231598	KENWOOD TK-3202
9	HC231599	KENWOOD TK-3202	10	HC231600	KENWOOD TK-3202	11	HC231601	KENWOOD TK-3202	12	HC231602	KENWOOD TK-3202
13	HC231603	KENWOOD TK-3202	14	HC231604	KENWOOD TK-3202	15	HC231605	KENWOOD TK-3202	16	HC231606	KENWOOD TK-3202
17	HC231607	KENWOOD TK-3202	18	HC231608	KENWOOD TK-3202	19	HC231609	KENWOOD TK-3202	20	HC231610	KENWOOD TK-3202
21	HC231611	KENWOOD TK-3202	22	HC231612	KENWOOD TK-3202	23	HC231613	KENWOOD TK-3202	24	HC231614	KENWOOD TK-3202
25	HC231615	KENWOOD TK-3202	26	HC231616	KENWOOD TK-3202	27	HC231617	KENWOOD TK-3202	28	HC231618	KENWOOD TK-3202
29	HC231619	KENWOOD TK-3202	30	HC231621	KENWOOD TK-3202	31	HC231622	KENWOOD TK-3202	32	HC231623	KENWOOD TK-3202
33	HC231624	KENWOOD TK-3202	34	HC231663	KENWOOD TK-3202	35	HC231664	KENWOOD TK-3202	36	HC231665	KENWOOD TK-3202
37	HC231666	KENWOOD TK-3202	38	HC231667	KENWOOD TK-3202	39	HC231668	KENWOOD TK-3202	40	HC231669	KENWOOD TK-3202

NOTA:

La presente Resolución la suscribe la Secretaría 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, 12 de Septiembre de 2013



Lcdo. Vicente Freire Ramírez  
SECRETARIO DEL CONATEL