

RESOLUCIÓN TEL-312-12-CONATEL-2014

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 RUAMACON 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 RUAMACON S.A. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
1439882										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 23.46						TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 13.72				
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 emite(n) un sistema 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 Espacio Radioeléctrico, por lo que el Superintendente 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 18 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un sistema en la columna de RNI, técnicamente no sobrepasa(n) dichos límites.										
CIRCUITO 1										
CARACTERISTICAS TECNICAS										
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)
1	483.05000	483.05000	12.50	30.00	12K5F3E2M	SIMPLEX	24 HORAS	QUALAQUZA Y ALREDEDORES	11.72	6.86
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud	
1	SMS000210	RJA-001	IMBORONA SANTIAGO	QUALAQUZA	CALLE GARCIA MORENO Y CALLE CUENCA			3°27'50"S	78°37'51.56"W	
ESTACIONES FIJAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC241821	SMS000210	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	XENWOOD TR-1000	200.00	

7

ESTACIONES MÓVILES (25)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC241822	KENWOOD TK-8302	2	HC241823	KENWOOD TK-8302	3	HC241824	KENWOOD TK-8302	4	HC241825	KENWOOD TK-8302
5	HC241826	KENWOOD TK-8302	6	HC241827	KENWOOD TK-8302	7	HC241828	KENWOOD TK-8302	8	HC241829	KENWOOD TK-8302
9	HC241830	KENWOOD TK-8302	10	HC241831	KENWOOD TK-8302	11	HC241832	KENWOOD TK-8302	12	HC241833	KENWOOD TK-8302
13	HC241834	KENWOOD TK-8302	14	HC241835	KENWOOD TK-8302	15	HC241836	KENWOOD TK-8302	16	HC241837	KENWOOD TK-8302
17	HC241838	KENWOOD TK-8302	18	HC241839	KENWOOD TK-8302	19	HC241840	KENWOOD TK-8302	20	HC241841	KENWOOD TK-8302
21	HC241842	KENWOOD TK-8302	22	HC241843	KENWOOD TK-8302	23	HC241844	KENWOOD TK-8302	24	HC241845	KENWOOD TK-8302
25	HC241846	KENWOOD TK-8302									

CIRCUITO 2											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
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)	
1	483.10000	483.15000	12.50	30.00	17KFS3E3M	SIMPLEX	24 HORAS	GUALAQUIZA Y ALREDEDORES	11.73	6.86	

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SM5000210	FLJA-001	MORONA SANTIAGO	GUALAQUIZA	CALLE GARCÍA MORENO Y CALLE CUENCA	3°24'9.07"S	78°34'51.98"W				

ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan de Antena (dBi)	Azímuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC241821	SM5000210	NACIONAL S.M	8-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TK-8302	200.00		

ESTACIONES MÓVILES (25)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC241822	KENWOOD TK-8302	2	HC241823	KENWOOD TK-8302	3	HC241824	KENWOOD TK-8302	4	HC241825	KENWOOD TK-8302
5	HC241826	KENWOOD TK-8302	6	HC241827	KENWOOD TK-8302	7	HC241828	KENWOOD TK-8302	8	HC241829	KENWOOD TK-8302
9	HC241830	KENWOOD TK-8302	10	HC241831	KENWOOD TK-8302	11	HC241832	KENWOOD TK-8302	12	HC241833	KENWOOD TK-8302
13	HC241834	KENWOOD TK-8302	14	HC241835	KENWOOD TK-8302	15	HC241836	KENWOOD TK-8302	16	HC241837	KENWOOD TK-8302
17	HC241838	KENWOOD TK-8302	18	HC241839	KENWOOD TK-8302	19	HC241840	KENWOOD TK-8302	20	HC241841	KENWOOD TK-8302
21	HC241842	KENWOOD TK-8302	22	HC241843	KENWOOD TK-8302	23	HC241844	KENWOOD TK-8302	24	HC241845	KENWOOD TK-8302
25	HC241846	KENWOOD TK-8302									

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, 23 de Mayo de 2014


Ldo. Vicente Freire Ramirez
SECRETARIO DEL CONATEL