

## RESOLUCIÓN TEL-245-11-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 COMPAÑÍA DE TAXI EJECUTIVO COMERCIAL "YANTZAZAMIGO 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 COMPAÑÍA DE TAXI EJECUTIVO COMERCIAL "YANTZAZAMIGO S.A". Las características técnicas son:

## INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

 Secretaría Nacional de Telecomunicaciones		<b>INFORME TÉCNICO CONCESION DE FRECUENCIAS</b>				<b>DGGER</b> ITGER-2013-834				
<b>CODIGO DEL CONCESIONARIO:</b>										
1977972										
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>										
DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 23.46				TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 13.72						
<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 asterisco 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 asterisco en la columna de RNI, técnicamente no sobrepasa(n) dichos límites.								
<b>CIRCUITO 1</b>										
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS</b>										
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)
1	483 00000	483 00000	12.50	30.00	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	YANTZANZA Y ALREDEDORES	11.73	6.86
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SM0000190	FUA.001	ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	BARRIO JESUS DEL GRAN PODER, CALLE GENERAL RUMPAHUI SIN Y ARMANDO ARIAS (JUNTO A LA ESCUELA RUMPAHUI)	3°50' 3"S	78°45'35.8"W			
<b>ESTACIONES FIJAS (1)</b>										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC240741	SM0000190	NACIONAL S.M	8-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TK-8100H	200.00	

ESTACIONES MOVILES (26)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC240742	KENWOOD TK-8100H	2	HC240743	KENWOOD TK-8100H	3	HC240744	KENWOOD TK-8100H	4	HC240745	KENWOOD TK-8100H
5	HC240746	KENWOOD TK-8100H	6	HC240747	KENWOOD TK-8100H	7	HC240748	KENWOOD TK-8100H	8	HC240749	KENWOOD TK-8100H
9	HC240750	KENWOOD TK-8100H	10	HC240751	KENWOOD TK-8100H	11	HC240752	KENWOOD TK-8100H	12	HC240753	KENWOOD TK-8100H
13	HC240754	KENWOOD TK-8100H	14	HC240755	KENWOOD TK-8100H	15	HC240756	KENWOOD TK-8100H	16	HC240757	KENWOOD TK-8100H
17	HC240758	KENWOOD TK-8100H	18	HC240759	KENWOOD TK-8100H	19	HC240760	KENWOOD TK-8100H	20	HC240761	KENWOOD TK-8100H
21	HC240762	KENWOOD TK-8100H	22	HC240763	KENWOOD TK-8100H	23	HC240764	KENWOOD TK-8100H	24	HC240765	KENWOOD TK-8100H
25	HC240766	KENWOOD TK-8100H	26	HC240767	KENWOOD TK-8100H						

CIRCUITO 2										
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)
1	483 01250	483 01250	12 50	30 00	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	YANTZANZA Y ALREDEDORES	11 73	6,86

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SMO000190	FJA-001	ZAMORA CHINCHIPE	YANTZAZA	BARRIO JESUS DEL GRAN PODER, CALLE GENERAL RUMINAHUI SN Y ARMANDO ARIAS (JUNTO A LA ESCUELA RUMINAHUI)	3°50' 3"S	78°45'35" W

ESTACIONES FIJAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC240742	SMO000190	NACIONAL S.M	8-DIPOLOS	8 15	N 0	V	KENWOOD TK-8100H	200 00	

ESTACIONES MOVILES (26)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC240742	KENWOOD TK-8100H	2	HC240743	KENWOOD TK-8100H	3	HC240744	KENWOOD TK-8100H	4	HC240745	KENWOOD TK-8100H
5	HC240746	KENWOOD TK-8100H	6	HC240747	KENWOOD TK-8100H	7	HC240748	KENWOOD TK-8100H	8	HC240749	KENWOOD TK-8100H
9	HC240750	KENWOOD TK-8100H	10	HC240751	KENWOOD TK-8100H	11	HC240752	KENWOOD TK-8100H	12	HC240753	KENWOOD TK-8100H
13	HC240754	KENWOOD TK-8100H	14	HC240755	KENWOOD TK-8100H	15	HC240756	KENWOOD TK-8100H	16	HC240757	KENWOOD TK-8100H
17	HC240758	KENWOOD TK-8100H	18	HC240759	KENWOOD TK-8100H	19	HC240760	KENWOOD TK-8100H	20	HC240761	KENWOOD TK-8100H
21	HC240762	KENWOOD TK-8100H	22	HC240763	KENWOOD TK-8100H	23	HC240764	KENWOOD TK-8100H	24	HC240765	KENWOOD TK-8100H
25	HC240766	KENWOOD TK-8100H	26	HC240767	KENWOOD TK-8100H						

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 Mayo de 2014



Lcd. Vicente Freire Ramírez  
SECRETARIO DEL CONATEL