

RESOLUCIÓN TEL-663-24-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 QUIROZ QUINTO JIMMY ROBINSON, 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 QUIROZ QUINTO JIMMY ROBINSON. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO										
0933461										
PAGOS / EFECTUACIÓN										
DERECHOS DE CONCESION DE (16) FRECUENCIAS (USD): 168.00						TARIFA TOTAL POR USO DE (16) FRECUENCIAS (USD): 103.02				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Explotación (Comunal)						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo				
NOTAS: <ol style="list-style-type: none"> Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. La(s) estación(es) fija(s) que tiene(n) un asterisco 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 asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites. De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación; no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas coniguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones. 										
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS										
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	491.38750	497.38750	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	17.24	10.08
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNB000990	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°9'58.42"S	79°57'23.73"W			
2	SEB011948	FUA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDA. 9 DE OCTUBRE, CALLE SEGUNDA 606 Y AV. QUINTA	2°9'18.73"S	79°53'57.03"W			
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC252823	SNB000990	SINCLAIR SRL-335-2	8-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	431.69	
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC252824	FUA-001	SINCLAIR SRL-335-2	8-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100		

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES MÓVILES (4)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252826	MOTOROLA PRO-5100	2	HC252827	MOTOROLA PRO-5100	3	HC252828	MOTOROLA PRO-5100	4	HC252829	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTÁTILES (4)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252831	MOTOROLA PRO-5150	2	HC252833	MOTOROLA PRO-5150	3	HC252842	MOTOROLA PRO-5150	4	HC252844	MOTOROLA PRO-5150
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)	
2	450.57500	460.57500	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	17.24	10.08	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNB000990	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			2°9'58.42"S	79°57'23.73"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC252879	SNB000990	SINCLAIR SRL-335-2	8-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	431.69		
ESTACIONES MÓVILES (4)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252826	MOTOROLA PRO-5100	2	HC252827	MOTOROLA PRO-5100	3	HC252828	MOTOROLA PRO-5100	4	HC252829	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTÁTILES (4)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252831	MOTOROLA PRO-5150	2	HC252833	MOTOROLA PRO-5150	3	HC252842	MOTOROLA PRO-5150	4	HC252844	MOTOROLA PRO-5150
CIRCUITO 3											
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)	
2	450.65000	460.65000	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	17.24	10.08	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNB000990	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			2°9'58.42"S	79°57'23.73"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC252884	SNB000990	SINCLAIR SRL-335-2	8-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	431.69		
ESTACIONES MÓVILES (6)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252826	MOTOROLA PRO-5100	2	HC252827	MOTOROLA PRO-5100	3	HC252828	MOTOROLA PRO-5100	4	HC252829	MOTOROLA PRO-5100
5	HC252847	MOTOROLA PRO-5100	6	HC252848	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTÁTILES (4)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252831	MOTOROLA PRO-5150	2	HC252833	MOTOROLA PRO-5150	3	HC252842	MOTOROLA PRO-5150	4	HC252844	MOTOROLA PRO-5150

9
1

ESPACIO EN BLANCO

CIRCUITO											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
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	168.08750	173.08750	12.50	25.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	28.32	21.34	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNB000990	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			2°9'58.42"S	79°57'23.73"W		
2	SE6011948	FUA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. 9 DE OCTUBRE, CALLE SEGUNDA 606 Y AV. QUINTA			2°9'18.73"S	79°53'57.03"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC252886	SNB000990	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-750	431.69		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC252824	FUA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES MÓVILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252826	MOTOROLA PRO-5100	2	HC252827	MOTOROLA PRO-5100	3	HC252828	MOTOROLA PRO-5100	4	HC252829	MOTOROLA PRO-5100
5	HC252851	MOTOROLA PRO-5100	6	HC252852	MOTOROLA PRO-5100	7	HC252853	MOTOROLA PRO-5100	8	HC252854	MOTOROLA PRO-5100
9	HC252855	MOTOROLA PRO-5100	10	HC252856	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTÁTILES (4)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252831	MOTOROLA PRO-5150	2	HC252833	MOTOROLA PRO-5150	3	HC252842	MOTOROLA PRO-5150	4	HC252844	MOTOROLA PRO-5150
CIRCUITO											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
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	451.46250	461.46250	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS	25.41	14.86	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNC000984	REPETIDOR-001	AZUAY	CUENCA	HIERBA BUENA			2°43'22.51"S	79°26'55.65"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC252895	SNC000984	SINCLAIR SRL-335-2	8-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	1166.94		
ESTACIONES MÓVILES (4)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252826	MOTOROLA PRO-5100	2	HC252827	MOTOROLA PRO-5100	3	HC252828	MOTOROLA PRO-5100	4	HC252829	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTÁTILES (4)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252831	MOTOROLA PRO-5150	2	HC252833	MOTOROLA PRO-5150	3	HC252842	MOTOROLA PRO-5150	4	HC252844	MOTOROLA PRO-5150
CIRCUITO											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
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)	

ESPACIO EN BLANCO

2	491.78750	497.78750	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SANTA ELENA	11.73	6.86	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNW000064	REPETIDOR-001	SANTA ELENA	SANTA ELENA	CERRO TABLAZO			2°12'32.04"S	80°51'46.97"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC252899	SNW000064	SINCLAIR SRL-335-2	8-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	94.25		
ESTACIONES MÓVILES (4)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252826	MOTOROLA PRO-5100	2	HC252827	MOTOROLA PRO-5100	3	HC252828	MOTOROLA PRO-5100	4	HC252829	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTÁTILES (8)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252831	MOTOROLA PRO-5150	2	HC252833	MOTOROLA PRO-5150	3	HC252842	MOTOROLA PRO-5150	4	HC252844	MOTOROLA PRO-5150
5	HC252858	MOTOROLA PRO-5150	6	HC252859	MOTOROLA PRO-5150	7	HC252860	MOTOROLA PRO-5150	8	HC252861	MOTOROLA PRO-5150
CIRCUITO 7											
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)	
2	491.9250	497.9250	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	25.41	14.86	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNA000995	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			0°10'4.4"S	78°31'23.1"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC252921	SNA000995	SINCLAIR SRL-335-2	8-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	1159.44		
ESTACIONES MÓVILES (2)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252826	MOTOROLA PRO-5100	2	HC252827	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTÁTILES (6)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252831	MOTOROLA PRO-5150	2	HC252833	MOTOROLA PRO-5150	3	HC252842	MOTOROLA PRO-5150	4	HC252844	MOTOROLA PRO-5150
5	HC252862	MOTOROLA PRO-5150	6	HC252863	MOTOROLA PRO-5150						
CIRCUITO 8											
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)	
2	451.00000	461.00000	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI - TUNGURAHUA	25.41	14.86	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNT000533	REPETIDOR-001	TUNGURAHUA	AMBATÓ	CERRO PILISURCO			1°17'05"S	78°39'58.16"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC252823	SNT000533	SINCLAIR SRL-335-2	8-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	900.56		

ESPACIO EN BLANCO

No.	Indicativo	Equipo									
1	HC252826	MOTOROLA PRO-5100	2	HC252827	MOTOROLA PRO-5100						
No.	Indicativo	Equipo									
1	HC252831	MOTOROLA PRO-5150	2	HC252833	MOTOROLA PRO-5150	3	HC252842	MOTOROLA PRO-5150	4	HC252844	MOTOROLA PRO-5150
5	HC252864	MOTOROLA PRO-5150	6	HC252865	MOTOROLA PRO-5150	7	HC252866	MOTOROLA PRO-5150			

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 Septiembre de 2014

Esteban Burbano J.
 Abg. Esteban Burbano
 SECRETARIO DEL CONATEL

ESPACIO EN BLANCO