

RESOLUCIÓN TEL-462-21-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 UNION DE COOPERATIVAS DE TRANSPORTE DE TAXIS DE LA PROVINCIA DE IMBABURA 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 UNION DE COOPERATIVAS DE TRANSPORTE DE TAXIS DE LA PROVINCIA DE IMBABURA. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
1024847											
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (4) FRECUENCIAS (USD): 15.03						TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 11.32					
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
SERVICIO: Móvil Terrestre											
TIPO DE SISTEMA: Explotación (Comunal)						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo					
NOTAS:											
<p>1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.</p> <p>2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.</p> <p>3.- La(s) estación(es) tipo(s) que tiene(n) un sistema en la columna de PNI, respectivamente sobrepasa(n) los límites de PNI 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 competente 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) tipo(s) que no tiene(n) un sistema en la columna de PNI, respectivamente no sobrepasa(n) dichos límites.</p> <p>4.- De acuerdo con el Artículo 25 (Interconexión y Concesión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean estas conguetas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.</p>											
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)	
2	166.06250	167.06250	12.50	10.00	11K0F3E,IN	SEMDUPLEX	24 HORAS	CANTON IBARRA	7.51	5.66	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación Repetidora	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SMR001346	REPELIDOR-001	IMBABURA	IBARRA	ACCESO TORRES 2-14 Y AV. JAIME ROLDOS	0°28'57.84"N	78°7'13.16"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azímuth (°)	PoL	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC229739	SMR001346	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-750	127.47		
ESTACIONES MOVILES (30)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC229743	MOTOROLA PRO-E100	2	HC229745	MOTOROLA PRO-E100	3	HC229747	MOTOROLA PRO-E100	4	HC229749	MOTOROLA PRO-E100
5	HC229752	MOTOROLA PRO-E100	6	HC229753	MOTOROLA PRO-E100	7	HC229755	MOTOROLA PRO-E100	8	HC229758	MOTOROLA PRO-E100
9	HC229759	MOTOROLA PRO-E100	10	HC229761	MOTOROLA PRO-E100	11	HC229764	MOTOROLA PRO-E100	12	HC229765	MOTOROLA PRO-E100
13	HC229768	MOTOROLA PRO-E100	14	HC229770	MOTOROLA PRO-E100	15	HC229772	MOTOROLA PRO-E100	16	HC229773	MOTOROLA PRO-E100
17	HC229776	MOTOROLA PRO-E100	18	HC229777	MOTOROLA PRO-E100	19	HC229780	MOTOROLA PRO-E100	20	HC229781	MOTOROLA PRO-E100
21	HC229784	MOTOROLA PRO-E100	22	HC229786	MOTOROLA PRO-E100	23	HC229788	MOTOROLA PRO-E100	24	HC229790	MOTOROLA PRO-E100
25	HC229792	MOTOROLA PRO-E100	26	HC229794	MOTOROLA PRO-E100	27	HC229796	MOTOROLA PRO-E100	28	HC229802	MOTOROLA PRO-E100
29	HC229803	MOTOROLA PRO-E100	30	HC229805	MOTOROLA PRO-E100						
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC229806	MOTOROLA PRO-E100	2	HC229809	MOTOROLA PRO-E100	3	HC229811	MOTOROLA PRO-E100	4	HC229813	MOTOROLA PRO-E100
5	HC229815	MOTOROLA PRO-E100									

CIRCUITO 2											
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	165.30000	165.30000	12.50	10.00	11K0F3E3H	SIMPLEX	24 HORAS	IMBABURA-CARCHI	3.76	2.83	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SN000069	FUA-001	IMBABURA	OTAVALO	CERRO NEGRO			0°21'59"N	78°17'9.28"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC229995	SN000069	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-750	127.47		
ESTACIONES MOVILES (30)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC229743	MOTOROLA PRO-5100	2	HC229745	MOTOROLA PRO-5100	3	HC229747	MOTOROLA PRO-5100	4	HC229749	MOTOROLA PRO-5100
5	HC229752	MOTOROLA PRO-5100	6	HC229753	MOTOROLA PRO-5100	7	HC229755	MOTOROLA PRO-5100	8	HC229758	MOTOROLA PRO-5100
9	HC229759	MOTOROLA PRO-5100	10	HC229761	MOTOROLA PRO-5100	11	HC229764	MOTOROLA PRO-5100	12	HC229765	MOTOROLA PRO-5100
13	HC229768	MOTOROLA PRO-5100	14	HC229770	MOTOROLA PRO-5100	15	HC229772	MOTOROLA PRO-5100	16	HC229773	MOTOROLA PRO-5100
17	HC229776	MOTOROLA PRO-5100	18	HC229777	MOTOROLA PRO-5100	19	HC229780	MOTOROLA PRO-5100	20	HC229781	MOTOROLA PRO-5100
21	HC229784	MOTOROLA PRO-5100	22	HC229786	MOTOROLA PRO-5100	23	HC229788	MOTOROLA PRO-5100	24	HC229790	MOTOROLA PRO-5100
25	HC229792	MOTOROLA PRO-5100	26	HC229794	MOTOROLA PRO-5100	27	HC229796	MOTOROLA PRO-5100	28	HC229802	MOTOROLA PRO-5100
29	HC229803	MOTOROLA PRO-5100	30	HC229805	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC229808	MOTOROLA PRO-5150	2	HC229809	MOTOROLA PRO-5150	3	HC229811	MOTOROLA PRO-5150	4	HC229813	MOTOROLA PRO-5150
5	HC229818	MOTOROLA PRO-5150									
CIRCUITO 3											
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	165.32500	165.32500	12.50	10.00	11K0F3E3H	SIMPLEX	24 HORAS	IMBABURA-CARCHI	3.76	2.83	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SN000069	FUA-001	IMBABURA	OTAVALO	CERRO NEGRO			0°21'59"N	78°17'9.28"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC230027	SN000069	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-750	127.47		


ESTACIONES MÓVILES (30)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC229743	MOTOROLA PRO-S100	2	HC229745	MOTOROLA PRO-S100	3	HC229747	MOTOROLA PRO-S100	4	HC229749	MOTOROLA PRO-S100
5	HC229752	MOTOROLA PRO-S100	6	HC229753	MOTOROLA PRO-S100	7	HC229755	MOTOROLA PRO-S100	8	HC229758	MOTOROLA PRO-S100
9	HC229759	MOTOROLA PRO-S100	10	HC229761	MOTOROLA PRO-S100	11	HC229764	MOTOROLA PRO-S100	12	HC229765	MOTOROLA PRO-S100
13	HC229768	MOTOROLA PRO-S100	14	HC229770	MOTOROLA PRO-S100	15	HC229772	MOTOROLA PRO-S100	16	HC229773	MOTOROLA PRO-S100
17	HC229775	MOTOROLA PRO-S100	18	HC229777	MOTOROLA PRO-S100	19	HC229780	MOTOROLA PRO-S100	20	HC229781	MOTOROLA PRO-S100
21	HC229784	MOTOROLA PRO-S100	22	HC229786	MOTOROLA PRO-S100	23	HC229788	MOTOROLA PRO-S100	24	HC229790	MOTOROLA PRO-S100
25	HC229792	MOTOROLA PRO-S100	26	HC229794	MOTOROLA PRO-S100	27	HC229796	MOTOROLA PRO-S100	28	HC229802	MOTOROLA PRO-S100
29	HC229803	MOTOROLA PRO-S100	30	HC229805	MOTOROLA PRO-S100						

ESTACIONES PORTÁTILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC229808	MOTOROLA PRO-S150	2	HC229809	MOTOROLA PRO-S150	3	HC229811	MOTOROLA PRO-S150	4	HC229813	MOTOROLA PRO-S150
5	HC229818	MOTOROLA PRO-S150									

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



Ldo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL