

RESOLUCIÓN TEL-668-24-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 CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, 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 CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

1700371										
DERECHOS DE CONCESION DE (6) FRECUENCIAS (USD): 21.96					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 12.64					
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Privado					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Social y humanitario					
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) f(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) f(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, técnicamente no sobrepasa(n) dichos límites.									
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	502.15000	508.15000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA	8.45	4.94
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNA2158	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO CONDORCOCHA	0°22'4.9"S	78°30'36.7"W			
2	SMA1498	FUA-005	PICHINCHA	QUITO	JUNTA PARROQUIAL DE NONO	0°42'8.9"S	78°34'28.7"W			
3	SMA1498	FUA-004	PICHINCHA	QUITO	JUNTA PARROQUIAL DE LAS PALMAS	0°13'18.8"S	78°38'56.7"W			
4	SMA1497	FUA-003	PICHINCHA	QUITO	SAN JOSE DEL CINTO	0°14'31.9"S	78°38'48.7"W			
5	SMA1496	FUA-002	PICHINCHA	QUITO	JUNTA PARROQUIAL DE LLOA	0°14'52.9"S	78°34'53.7"W			
6	SMA1495	FUA-001	PICHINCHA	QUITO	JUNTA PARROQUIAL DE ARAUCO	0°14'18.9"S	78°38'56.7"W			
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC253861	SNA2158	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	240	V	KENWOOD TKR-850	835.52	
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC253863	FUA-001	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	40	V	MOTOROLA PRO-5100		

ESPACIO EN BLANCO

2	HC253864	FUJA-002	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	120	V	MOTOROLA PRO-5100
3	HC253868	FUJA-003	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	40	V	MOTOROLA PRO-5100
4	HC253869	FUJA-004	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	60	V	MOTOROLA PRO-5100
5	HC253870	FUJA-005	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	60	V	MOTOROLA PRO-5100

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC253862	MOTOROLA PRO-5100	2	HC253865	MOTOROLA PRO-5100						

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC253867	MOTOROLA PRO-5150	2	HC253871	MOTOROLA PRO-5150	3	HC253872	MOTOROLA PRO-5150	4	HC253873	MOTOROLA PRO-5150
5	HC253874	MOTOROLA PRO-5150	6	HC253875	MOTOROLA PRO-5150						

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	502.18750	508.18750	12.50	10.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	5.06	2.96

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SA003839	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	0°10'1"S	78°31'31"W
2	SNA2267	FUJA-005	PICHINCHA	QUITO	CALLE ITCHIMBIA S/N Y SODIRO	0°13'8.4"S	78°29'55.9"W
3	SNA2267	FUJA-004	PICHINCHA	QUITO	CALLE ITCHIMBIA S/N Y SODIRO	0°13'8.4"S	78°29'55.9"W
4	SMA1501	FUJA-003	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	JUNTA PARROQUIAL DE MINDO	0°3'16.9"S	78°48'20"W
5	SMA1500	FUJA-002	PICHINCHA	QUITO	JUNTA PARROQUIAL DE ALAMBI	0°3'59"S	78°35'49"W
6	SNA2267	FUJA-001	PICHINCHA	QUITO	CALLE ITCHIMBIA S/N Y SODIRO	0°13'8.4"S	78°29'55.9"W

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC253844	SA003839	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	270	V	KENWOOD TKR-850	1159.44	

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC253845	FUJA-001	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	330	V	MOTOROLA PRO-5100	
2	HC253876	FUJA-002	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	150	V	MOTOROLA PRO-5100	
3	HC253880	FUJA-003	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	160	V	MOTOROLA PRO-5100	
4	HC253881	FUJA-004	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	330	V	MOTOROLA PRO-5100	
5	HC253887	FUJA-005	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	330	V	MOTOROLA PRO-5100	

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC253877	MOTOROLA PRO-5100	2	HC253878	MOTOROLA PRO-5100						

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC253879	MOTOROLA PRO-5150	2	HC253882	MOTOROLA PRO-5150	3	HC253883	MOTOROLA PRO-5150	4	HC253884	MOTOROLA PRO-5150
5	HC253885	MOTOROLA PRO-5150	6	HC253886	MOTOROLA PRO-5150						

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	502.27500	508.27500	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXU-TUNGURAHUA-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS		8.45	4.94
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNA2172	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAÑO			0°21'18.4"S	78°37'12.8"W		
2	SNA2287	FUA-004	PICHINCHA	QUITO	CALLE ITCHIMBIA SN Y SODIRO			0°13'8.4"S	78°29'56.9"W		
3	SNA2287	FUA-003	PICHINCHA	QUITO	CALLE ITCHIMBIA SN Y SODIRO			0°13'8.4"S	78°29'56.9"W		
4	SNA2287	FUA-002	PICHINCHA	QUITO	CALLE ITCHIMBIA SN Y SODIRO			0°13'8.4"S	78°29'56.9"W		
5	SNA2287	FUA-001	PICHINCHA	QUITO	CALLE ITCHIMBIA SN Y SODIRO			0°13'8.4"S	78°29'56.9"W		
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC253888	SNA2172	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	45	V	KENWOOD TKR-850	1375.93		
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC253889	FUA-001	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	240	V	MOTOROLA PRO-5100			
2	HC253890	FUA-002	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	240	V	MOTOROLA PRO-5100			
3	HC253891	FUA-003	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	240	V	MOTOROLA PRO-5100			
4	HC253892	FUA-004	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	11.15	240	V	MOTOROLA PRO-5100			
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC253893	MOTOROLA PRO-5100	2	HC253894	MOTOROLA PRO-5100						
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC253896	MOTOROLA PRO-5150	2	HC253897	MOTOROLA PRO-5150	3	HC253898	MOTOROLA PRO-5150	4	HC253899	MOTOROLA PRO-5150
5	HC253900	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
Abg. Esteban Burbano
SECRETARIO DEL CONATEL



ESPACIO EN BLANCO