

RESOLUCIÓN TEL-089-05-CONATEL-2008

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 EMPRESA MUNICIPAL CUERPO DE BOMBEROS DE AMBATO -EMPRESA PUBLICA 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 Reformativa 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 EMPRESA MUNICIPAL CUERPO DE BOMBEROS DE AMBATO -EMPRESA PUBLICA. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
1800366										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (4) FRECUENCIAS (USD): 3,74						TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 2,82				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Privado						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: SOCIAL Y				
NOTAS:		1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2.- Las(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) tipo(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) tipo(s) que no tiene(n) un asterisco 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)
2	150.26250	155.26250	12,50	25.00	11K0F3E	SEMDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	1.87	1.41
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SN1000195	REPETIDORA-001	TUNGURAHUA	SAN PEDRO DE	NTON, EL GUAYO - SITIO EL ROSARIO	1°18'18.01"S	78°31'57.57"W			
2	SN1000204	FUA-005	TUNGURAHUA	AMBATO	HUACHI GRANDE CAMINO EL REY Y PASO LATERAL SUR	1°11'56.89"S	78°31'29.59"W			
3	SN1000198	FUA-004	TUNGURAHUA	AMBATO	EL PISQUE PARQUE INDUSTRIAL SAN Y CALLE 3 ENTRE CALLE C Y CALLE D	1°19'44.52"S	78°31'29.59"W			
4	SN1000197	FUA-003	TUNGURAHUA	AMBATO	AV. DE LOS CHASQUIS SAN ALBERTO ENRIQUEZ CALLO	1°17'59"S	78°31'22.81"W			
5	SN1000207	FUA-002	TUNGURAHUA	AMBATO	UNIDAD NACIONAL DE-07 Y GONZALEZ SUAREZ	1°17'59"S	78°31'22.81"W			
6	SN1000207	FUA-001	TUNGURAHUA	AMBATO	UNIDAD NACIONAL DE-07 Y GONZALEZ SUAREZ	1°17'59"S	78°31'22.81"W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC216348	SN1000195	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	Y	MOTOROLA DGR-6176	308.93	
ESTACIONES FIJAS (5)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC216357	SN1000204	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100		
2	HC216356	SN1000196	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100		

3	HC216355	SNT000197	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100	
4	HC216354	SNT000207	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100	
5	HC216353	SNT000207	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100	

ESTACIONES MOVILES (26)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC216349	MOTOROLA DGM-6100	2	HC216358	MOTOROLA DGM-6100	3	HC216359	MOTOROLA DGM-6100	4	HC216360	MOTOROLA DGM-6100
5	HC216361	MOTOROLA DGM-6100	6	HC216362	MOTOROLA DGM-6100	7	HC216363	MOTOROLA DGM-6100	8	HC216364	MOTOROLA DGM-6100
9	HC216365	MOTOROLA DGM-6100	10	HC216366	MOTOROLA DGM-6100	11	HC216367	MOTOROLA DGM-6100	12	HC216368	MOTOROLA DGM-6100
13	HC216371	MOTOROLA DGM-6100	14	HC216372	MOTOROLA DGM-6100	15	HC216377	MOTOROLA DGM-6100	16	HC216380	MOTOROLA DGM-6100
17	HC216383	MOTOROLA DGM-6100	18	HC216384	MOTOROLA DGM-6100	19	HC216385	MOTOROLA DGM-6100	20	HC216386	MOTOROLA DGM-6100
21	HC216387	MOTOROLA DGM-6100	22	HC216388	MOTOROLA DGM-6100	23	HC216389	MOTOROLA DGM-6100	24	HC216390	MOTOROLA DGM-6100
25	HC216391	MOTOROLA DGM-6100	26	HC216392	MOTOROLA DGM-6100						

ESTACIONES PORTATILES (50)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC216393	MOTOROLA DGP-6150	2	HC216394	MOTOROLA DGP-6150	3	HC216395	MOTOROLA DGP-6150	4	HC216396	MOTOROLA DGP-6150
5	HC216397	MOTOROLA DGP-6150	6	HC216398	MOTOROLA DGP-6150	7	HC216399	MOTOROLA DGP-6150	8	HC216400	MOTOROLA DGP-6150
9	HC216401	MOTOROLA DGP-6150	10	HC216402	MOTOROLA DGP-6150	11	HC216403	MOTOROLA DGP-6150	12	HC216404	MOTOROLA DGP-6150
13	HC216405	MOTOROLA DGP-6150	14	HC216406	MOTOROLA DGP-6150	15	HC216407	MOTOROLA DGP-6150	16	HC216408	MOTOROLA DGP-6150
17	HC216409	MOTOROLA DGP-6150	18	HC216410	MOTOROLA DGP-6150	19	HC216411	MOTOROLA DGP-6150	20	HC216412	MOTOROLA DGP-6150
21	HC216413	MOTOROLA DGP-6150	22	HC216414	MOTOROLA DGP-6150	23	HC216415	MOTOROLA DGP-6150	24	HC216416	MOTOROLA DGP-6150
25	HC216417	MOTOROLA DGP-6150	26	HC216418	MOTOROLA DGP-6150	27	HC216419	MOTOROLA DGP-6150	28	HC216420	MOTOROLA DGP-6150
29	HC216421	MOTOROLA DGP-6150	30	HC216422	MOTOROLA DGP-6150	31	HC216423	MOTOROLA DGP-6150	32	HC216424	MOTOROLA DGP-6150
33	HC216425	MOTOROLA DGP-6150	34	HC216426	MOTOROLA DGP-6150	35	HC216427	MOTOROLA DGP-6150	36	HC216428	MOTOROLA DGP-6150
37	HC216429	MOTOROLA DGP-6150	38	HC216430	MOTOROLA DGP-6150	39	HC216431	MOTOROLA DGP-6150	40	HC216432	MOTOROLA DGP-6150
41	HC216433	MOTOROLA DGP-6150	42	HC216434	MOTOROLA DGP-6150	43	HC216435	MOTOROLA DGP-6150	44	HC216436	MOTOROLA DGP-6150
45	HC216437	MOTOROLA DGP-6150	46	HC216438	MOTOROLA DGP-6150	47	HC216439	MOTOROLA DGP-6150	48	HC216440	MOTOROLA DGP-6150
49	HC216441	MOTOROLA DGP-6150	50	HC216442	MOTOROLA DGP-6150						

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)
2	150.37500	155.37500	12.50	25.00	11K0F3E	SEMDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	1.87	1.41

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAT000518	REPETIDORA-001	TUNGURAHUA	AMATO	QUINDALO - SECTOR QUISAPINCHA	1°19'17.85"S	78°39'27.56"W
2	SNT000204	FUA-003	TUNGURAHUA	AMATO	HUACHI GRANDE CAMINO EL REY Y PASO LATERAL SUR	1°18'15.81"S	78°39'56.98"W
3	SNT000198	FUA-004	TUNGURAHUA	AMATO	EL PASO DE PARQUE INDUSTRIAL SN Y CALLE 3 ENTRE CALLE C Y CALLE D	1°11'56.89"S	78°39'31.41"W
4	SNT000197	FUA-005	TUNGURAHUA	AMATO	AV. DE LOS CRASQUIS SN ALBERTO ENRIQUEZ GALLO	1°18'44.52"S	78°39'29.59"W
5	SNT000207	FUA-002	TUNGURAHUA	AMATO	UNIDAD NACIONAL 06-07 Y GONZALEZ SUAREZ	1°12'39"S	78°39'22.87"W
6	SNT000207	FUA-001	TUNGURAHUA	AMATO	UNIDAD NACIONAL 06-07 Y GONZALEZ SUAREZ	1°12'39"S	78°39'22.87"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC216351	SAT000518	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	-62.06	

ESTACIONES FIJAS (5)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC216357	SNT000204	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100	
2	HC216356	SNT000198	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100	
3	HC216355	SNT000197	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100	
4	HC216354	SNT000207	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100	
5	HC216353	SNT000207	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100	

ESTACIONES MOVILES (26)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC216349	MOTOROLA DGM-6100	2	HC216358	MOTOROLA DGM-6100	3	HC216369	MOTOROLA DGM-6100	4	HC216360	MOTOROLA DGM-6100
5	HC216361	MOTOROLA DGM-6100	6	HC216362	MOTOROLA DGM-6100	7	HC216363	MOTOROLA DGM-6100	8	HC216364	MOTOROLA DGM-6100
9	HC216365	MOTOROLA DGM-6100	10	HC216366	MOTOROLA DGM-6100	11	HC216367	MOTOROLA DGM-6100	12	HC216368	MOTOROLA DGM-6100
13	HC216371	MOTOROLA DGM-6100	14	HC216372	MOTOROLA DGM-6100	15	HC216377	MOTOROLA DGM-6100	16	HC216380	MOTOROLA DGM-6100
17	HC216383	MOTOROLA DGM-6100	18	HC216384	MOTOROLA DGM-6100	19	HC216385	MOTOROLA DGM-6100	20	HC216386	MOTOROLA DGM-6100
21	HC216387	MOTOROLA DGM-6100	22	HC216388	MOTOROLA DGM-6100	23	HC216389	MOTOROLA DGM-6100	24	HC216390	MOTOROLA DGM-6100
25	HC216391	MOTOROLA DGM-6100	26	HC216392	MOTOROLA DGM-6100						
ESTACIONES PORTATILES (50)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC216393	MOTOROLA DGP-6150	2	HC216394	MOTOROLA DGP-6150	3	HC216395	MOTOROLA DGP-6150	4	HC216396	MOTOROLA DGP-6150
5	HC216397	MOTOROLA DGP-6150	6	HC216398	MOTOROLA DGP-6150	7	HC216399	MOTOROLA DGP-6150	8	HC216400	MOTOROLA DGP-6150
9	HC216401	MOTOROLA DGP-6150	10	HC216402	MOTOROLA DGP-6150	11	HC216403	MOTOROLA DGP-6150	12	HC216404	MOTOROLA DGP-6150
13	HC216405	MOTOROLA DGP-6150	14	HC216406	MOTOROLA DGP-6150	15	HC216407	MOTOROLA DGP-6150	16	HC216408	MOTOROLA DGP-6150
17	HC216409	MOTOROLA DGP-6150	18	HC216410	MOTOROLA DGP-6150	19	HC216411	MOTOROLA DGP-6150	20	HC216412	MOTOROLA DGP-6150
21	HC216413	MOTOROLA DGP-6150	22	HC216414	MOTOROLA DGP-6150	23	HC216415	MOTOROLA DGP-6150	24	HC216416	MOTOROLA DGP-6150
25	HC216417	MOTOROLA DGP-6150	26	HC216418	MOTOROLA DGP-6150	27	HC216419	MOTOROLA DGP-6150	28	HC216420	MOTOROLA DGP-6150
29	HC216421	MOTOROLA DGP-6150	30	HC216422	MOTOROLA DGP-6150	31	HC216423	MOTOROLA DGP-6150	32	HC216424	MOTOROLA DGP-6150
33	HC216425	MOTOROLA DGP-6150	34	HC216426	MOTOROLA DGP-6150	35	HC216427	MOTOROLA DGP-6150	36	HC216428	MOTOROLA DGP-6150
37	HC216429	MOTOROLA DGP-6150	38	HC216430	MOTOROLA DGP-6150	39	HC216431	MOTOROLA DGP-6150	40	HC216432	MOTOROLA DGP-6150
41	HC216433	MOTOROLA DGP-6150	42	HC216434	MOTOROLA DGP-6150	43	HC216435	MOTOROLA DGP-6150	44	HC216436	MOTOROLA DGP-6150
45	HC216437	MOTOROLA DGP-6150	46	HC216438	MOTOROLA DGP-6150	47	HC216439	MOTOROLA DGP-6150	48	HC216440	MOTOROLA DGP-6150
49	HC216441	MOTOROLA DGP-6150	50	HC216442	MOTOROLA DGP-6150						

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, 8 de Febrero de 2013



Lcdo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL