

RESOLUCIÓN TEL-849-27-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 EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS 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 EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE QUITO. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
1795281										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (12) FRECUENCIAS (USD): 187.32						TARIFA TOTAL POR USO DE (12) FRECUENCIAS (USD): 109.56				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Privado						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo				
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) 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 18 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.										
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	492.81250	498.81250	12.50	20.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	31.22	18.28
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNA001078	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI	0°14'49.8"S	78°30'11"W			
2	SNA001082	FIJA-002	PICHINCHA	QUITO	MALDONADO Y CARRION	0°12'11.08"S	78°31'14.58"W			
3	SNA001081	FIJA-001	PICHINCHA	QUITO	AV. 10 DE AGOSTO Y RIO COFANES	0°5'50.09"S	78°29'31"W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254422	SNA001078	NACIONAL S.M.	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	347.21	
ESTACIONES FIJAS (2)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC254432	FIJA-001	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	9.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100		
2	HC254433	FIJA-002	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	9.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100		

9
1

ESTACIONES MOVILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254435	MOTOROLA PRO-5100	2	HC254436	MOTOROLA PRO-5100	3	HC254438	MOTOROLA PRO-5100	4	HC254441	MOTOROLA PRO-5100
5	HC254444	MOTOROLA PRO-5100	8	HC254448	MOTOROLA PRO-5100	7	HC254449	MOTOROLA PRO-5100	6	HC254451	MOTOROLA PRO-5100
9	HC254453	MOTOROLA PRO-5100	10	HC254455	MOTOROLA PRO-5100						

ESTACIONES PORTATILES (30)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254457	MOTOROLA EP-450	2	HC254458	MOTOROLA EP-450	3	HC254459	MOTOROLA EP-450	4	HC255759	MOTOROLA EP-450
5	HC255760	MOTOROLA EP-450	8	HC255763	MOTOROLA EP-450	7	HC255764	MOTOROLA EP-450	9	HC255765	MOTOROLA EP-450
9	HC255766	MOTOROLA EP-450	10	HC255767	MOTOROLA EP-450	11	HC255768	MOTOROLA EP-450	12	HC255769	MOTOROLA EP-450
13	HC255770	MOTOROLA EP-450	14	HC255771	MOTOROLA EP-450	15	HC255772	MOTOROLA EP-450	16	HC255773	MOTOROLA EP-450
17	HC255774	MOTOROLA EP-450	18	HC255775	MOTOROLA EP-450	19	HC255778	MOTOROLA EP-450	20	HC255777	MOTOROLA EP-450
21	HC255778	MOTOROLA EP-450	22	HC255779	MOTOROLA EP-450	23	HC255780	MOTOROLA EP-450	24	HC255781	MOTOROLA EP-450
25	HC255782	MOTOROLA EP-450	26	HC255783	MOTOROLA EP-450	27	HC255784	MOTOROLA EP-450	28	HC255785	MOTOROLA EP-450
29	HC255788	MOTOROLA EP-450	30	HC255787	MOTOROLA EP-450						

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	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	462.88750	468.88750	12.50	20.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	31.22	18.28

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA001078	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI	0°14'49.8"S	78°30'1"W
2	SNA001082	FIJA-002	PICHINCHA	QUITO	MALDONADO Y CARRION	0°15'11.08"S	78°31'14.58"W
3	SNA001081	FIJA-001	PICHINCHA	QUITO	AV. 10 DE AGOSTO Y RIO COFANES	0°9'50.09"S	78°29'8.31"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC255985	SNA001078	NACIONAL S.M.	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	347.21	

ESTACIONES FIJAS (2)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC254432	FIJA-001	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	9.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	
2	HC254433	FIJA-002	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	9.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254435	MOTOROLA PRO-5100	2	HC254436	MOTOROLA PRO-5100	3	HC254438	MOTOROLA PRO-5100	4	HC254441	MOTOROLA PRO-5100
5	HC254444	MOTOROLA PRO-5100	8	HC254448	MOTOROLA PRO-5100	7	HC254449	MOTOROLA PRO-5100	6	HC254451	MOTOROLA PRO-5100
9	HC254453	MOTOROLA PRO-5100	10	HC254455	MOTOROLA PRO-5100						

ESTACIONES PORTATILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254457	MOTOROLA EP-450	2	HC254458	MOTOROLA EP-450	3	HC254459	MOTOROLA EP-450	4	HC255759	MOTOROLA EP-450
5	HC255760	MOTOROLA EP-450	8	HC255763	MOTOROLA EP-450	7	HC255764	MOTOROLA EP-450	9	HC255765	MOTOROLA EP-450
9	HC255766	MOTOROLA EP-450	10	HC255767	MOTOROLA EP-450	11	HC255768	MOTOROLA EP-450	12	HC255769	MOTOROLA EP-450
13	HC255770	MOTOROLA EP-450	14	HC255771	MOTOROLA EP-450	15	HC255772	MOTOROLA EP-450	16	HC255773	MOTOROLA EP-450
17	HC255774	MOTOROLA EP-450	18	HC255775	MOTOROLA EP-450	19	HC255778	MOTOROLA EP-450	20	HC255777	MOTOROLA EP-450

CIRCUITO 3											
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	492.92500	498.92500	12.50	20.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	31.22	18.28	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNA001078	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI			0°14'49.8"S	78°30'11"W		
2	SNA001082	FIJA-001	PICHINCHA	QUITO	MALDONADO Y CARRION			0°15'11.08"S	78°31'14.58"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC258031	SNA001078	NACIONAL S.M.	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	347.21		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC254433	FIJA-001	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	9.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES MOVILES (55)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254435	MOTOROLA PRO-5100	2	HC254438	MOTOROLA PRO-5100	3	HC254439	MOTOROLA PRO-5100	4	HC254441	MOTOROLA PRO-5100
5	HC254444	MOTOROLA PRO-5100	6	HC254448	MOTOROLA PRO-5100	7	HC254449	MOTOROLA PRO-5100	8	HC254451	MOTOROLA PRO-5100
9	HC254453	MOTOROLA PRO-5100	10	HC254455	MOTOROLA PRO-5100	11	HC255988	MOTOROLA PRO-5100	12	HC255987	MOTOROLA PRO-5100
13	HC255988	MOTOROLA PRO-5100	14	HC255989	MOTOROLA PRO-5100	15	HC255990	MOTOROLA PRO-5100	16	HC255991	MOTOROLA PRO-5100
17	HC255992	MOTOROLA PRO-5100	18	HC255993	MOTOROLA PRO-5100	19	HC255994	MOTOROLA PRO-5100	20	HC255995	MOTOROLA PRO-5100
21	HC255998	MOTOROLA PRO-5100	22	HC255997	MOTOROLA PRO-5100	23	HC255998	MOTOROLA PRO-5100	24	HC255999	MOTOROLA PRO-5100
25	HC256000	MOTOROLA PRO-5100	26	HC256001	MOTOROLA PRO-5100	27	HC256002	MOTOROLA PRO-5100	28	HC256003	MOTOROLA PRO-5100
29	HC256004	MOTOROLA PRO-5100	30	HC256005	MOTOROLA PRO-5100	31	HC256006	MOTOROLA PRO-5100	32	HC256007	MOTOROLA PRO-5100
33	HC256008	MOTOROLA PRO-5100	34	HC256009	MOTOROLA PRO-5100	35	HC256010	MOTOROLA PRO-5100	36	HC256011	MOTOROLA PRO-5100
37	HC256012	MOTOROLA PRO-5100	38	HC256013	MOTOROLA PRO-5100	39	HC256014	MOTOROLA PRO-5100	40	HC256015	MOTOROLA PRO-5100
41	HC256016	MOTOROLA PRO-5100	42	HC256017	MOTOROLA PRO-5100	43	HC256018	MOTOROLA PRO-5100	44	HC256019	MOTOROLA PRO-5100
45	HC256020	MOTOROLA PRO-5100	46	HC256021	MOTOROLA PRO-5100	47	HC256022	MOTOROLA PRO-5100	48	HC256023	MOTOROLA PRO-5100
49	HC256024	MOTOROLA PRO-5100	50	HC256025	MOTOROLA PRO-5100	51	HC256026	MOTOROLA PRO-5100	52	HC256027	MOTOROLA PRO-5100
53	HC256028	MOTOROLA PRO-5100	54	HC256029	MOTOROLA PRO-5100	55	HC256030	MOTOROLA PRO-5100			
CIRCUITO 4											
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	492.95000	498.95000	12.50	20.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	31.22	18.28	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNA001078	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI			0°14'49.8"S	78°30'11"W		
2	SNA001082	FIJA-001	PICHINCHA	QUITO	MALDONADO Y CARRION			0°15'11.08"S	78°31'14.58"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC258032	SNA001078	NACIONAL S.M.	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	347.21		

ESTACIONES FIJAS (1)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC254433	FUA-001	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES (55)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254435	MOTOROLA PRO-5100	2	HC254436	MOTOROLA PRO-5100	3	HC254438	MOTOROLA PRO-5100	4	HC254441	MOTOROLA PRO-5100
5	HC254444	MOTOROLA PRO-5100	8	HC254446	MOTOROLA PRO-5100	7	HC254449	MOTOROLA PRO-5100	8	HC254451	MOTOROLA PRO-5100
9	HC254453	MOTOROLA PRO-5100	10	HC254455	MOTOROLA PRO-5100	11	HC255985	MOTOROLA PRO-5100	12	HC255987	MOTOROLA PRO-5100
13	HC255988	MOTOROLA PRO-5100	14	HC255989	MOTOROLA PRO-5100	15	HC255990	MOTOROLA PRO-5100	16	HC255991	MOTOROLA PRO-5100
17	HC255992	MOTOROLA PRO-5100	18	HC255993	MOTOROLA PRO-5100	19	HC255994	MOTOROLA PRO-5100	20	HC255995	MOTOROLA PRO-5100
21	HC255996	MOTOROLA PRO-5100	22	HC255997	MOTOROLA PRO-5100	23	HC255998	MOTOROLA PRO-5100	24	HC255999	MOTOROLA PRO-5100
25	HC256000	MOTOROLA PRO-5100	26	HC256001	MOTOROLA PRO-5100	27	HC256002	MOTOROLA PRO-5100	28	HC256003	MOTOROLA PRO-5100
29	HC256004	MOTOROLA PRO-5100	30	HC256005	MOTOROLA PRO-5100	31	HC256006	MOTOROLA PRO-5100	32	HC256007	MOTOROLA PRO-5100
33	HC256008	MOTOROLA PRO-5100	34	HC256009	MOTOROLA PRO-5100	35	HC256010	MOTOROLA PRO-5100	36	HC256011	MOTOROLA PRO-5100
37	HC256012	MOTOROLA PRO-5100	38	HC256013	MOTOROLA PRO-5100	39	HC256014	MOTOROLA PRO-5100	40	HC256015	MOTOROLA PRO-5100
41	HC256016	MOTOROLA PRO-5100	42	HC256017	MOTOROLA PRO-5100	43	HC256018	MOTOROLA PRO-5100	44	HC256019	MOTOROLA PRO-5100
45	HC256020	MOTOROLA PRO-5100	46	HC256021	MOTOROLA PRO-5100	47	HC256022	MOTOROLA PRO-5100	48	HC256023	MOTOROLA PRO-5100
49	HC256024	MOTOROLA PRO-5100	50	HC256025	MOTOROLA PRO-5100	51	HC256026	MOTOROLA PRO-5100	52	HC256027	MOTOROLA PRO-5100
53	HC256028	MOTOROLA PRO-5100	54	HC256029	MOTOROLA PRO-5100	55	HC256030	MOTOROLA PRO-5100			

CIRCUITO 5

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)
2	493.97500	496.87500	12.50	20.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	31.22	18.28

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA001078	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI	0°14'49.8"S	78°30'1"W
2	SNA001081	FIJA-001	PICHINCHA	QUITO	AV. 10 DE AGOSTO Y RIO COFANES	0°9'50.09"S	78°29'8.31"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC256043	SNA001078	NACIONAL S.M.	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	347.21	

ESTACIONES FIJAS (1)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC254432	FIJA-001	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (1)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254435	MOTOROLA PRO-5100									

ESTACIONES PORTATILES (40)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254457	MOTOROLA EP-450	2	HC254458	MOTOROLA EP-450	3	HC254459	MOTOROLA EP-450	4	HC255759	MOTOROLA EP-450
5	HC255760	MOTOROLA EP-450	6	HC255763	MOTOROLA EP-450	7	HC255764	MOTOROLA EP-450	8	HC255765	MOTOROLA EP-450
9	HC255766	MOTOROLA EP-450	10	HC255767	MOTOROLA EP-450	11	HC255768	MOTOROLA EP-450	12	HC255769	MOTOROLA EP-450
13	HC255770	MOTOROLA EP-450	14	HC255771	MOTOROLA EP-450	15	HC255772	MOTOROLA EP-450	16	HC255773	MOTOROLA EP-450
17	HC255774	MOTOROLA EP-450	18	HC255775	MOTOROLA EP-450	19	HC255776	MOTOROLA EP-450	20	HC255777	MOTOROLA EP-450

21	HC255778	MOTOROLA EP-450	22	HC255779	MOTOROLA EP-450	23	HC255780	MOTOROLA EP-450	24	HC255781	MOTOROLA EP-450
25	HC255782	MOTOROLA EP-450	26	HC255783	MOTOROLA EP-450	27	HC255784	MOTOROLA EP-450	28	HC255785	MOTOROLA EP-450
29	HC255786	MOTOROLA EP-450	30	HC255787	MOTOROLA EP-450	31	HC256033	MOTOROLA EP-450	32	HC256034	MOTOROLA EP-450
33	HC256035	MOTOROLA EP-450	34	HC256036	MOTOROLA EP-450	35	HC256037	MOTOROLA EP-450	36	HC256038	MOTOROLA EP-450
37	HC256039	MOTOROLA EP-450	38	HC256040	MOTOROLA EP-450	39	HC256041	MOTOROLA EP-450	40	HC256042	MOTOROLA EP-450

CIRCUITO 6

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	493.92500	499.92500	12.50	20.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	31.22	18.28

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA001076	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI	0°14'46.8"S	78°30'1"W
2	SNA001081	FIJA-001	PICHINCHA	QUITO	AV. 10 DE AGOSTO Y RIO COFANES	0°9'50.00"S	78°29'8.31"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC258044	SNA001076	NACIONAL S.M.	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	347.21	

ESTACIONES FIJAS (1)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC254432	FIJA-001	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MÓVILES (1)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254435	MOTOROLA PRO-5100									

ESTACIONES PORTÁTILES (40)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254457	MOTOROLA EP-450	2	HC254458	MOTOROLA EP-450	3	HC254459	MOTOROLA EP-450	4	HC255759	MOTOROLA EP-450
5	HC255760	MOTOROLA EP-450	6	HC255763	MOTOROLA EP-450	7	HC255764	MOTOROLA EP-450	8	HC255765	MOTOROLA EP-450
9	HC255766	MOTOROLA EP-450	10	HC255767	MOTOROLA EP-450	11	HC255768	MOTOROLA EP-450	12	HC255769	MOTOROLA EP-450
13	HC255770	MOTOROLA EP-450	14	HC255771	MOTOROLA EP-450	15	HC255772	MOTOROLA EP-450	16	HC255773	MOTOROLA EP-450
17	HC255774	MOTOROLA EP-450	18	HC255775	MOTOROLA EP-450	19	HC255776	MOTOROLA EP-450	20	HC255777	MOTOROLA EP-450
21	HC255778	MOTOROLA EP-450	22	HC255779	MOTOROLA EP-450	23	HC255780	MOTOROLA EP-450	24	HC255781	MOTOROLA EP-450
25	HC255782	MOTOROLA EP-450	26	HC255783	MOTOROLA EP-450	27	HC255784	MOTOROLA EP-450	28	HC255785	MOTOROLA EP-450
29	HC255786	MOTOROLA EP-450	30	HC255787	MOTOROLA EP-450	31	HC256033	MOTOROLA EP-450	32	HC256034	MOTOROLA EP-450
33	HC256035	MOTOROLA EP-450	34	HC256036	MOTOROLA EP-450	35	HC256037	MOTOROLA EP-450	36	HC256038	MOTOROLA EP-450
37	HC256039	MOTOROLA EP-450	38	HC256040	MOTOROLA EP-450	39	HC256041	MOTOROLA EP-450	40	HC256042	MOTOROLA EP-450

Espacio en blanco

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, 03 de Diciembre de 2014


Abg. Esteban Burbano
SECRETARIO DEL CONATEL

