

RESOLUCIÓN TEL-865-30-CONATEL-2012

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 PUBLICA METROPOLITANA DE MOVILIDAD Y OBRAS PUBLICAS 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 PUBLICA METROPOLITANA DE MOVILIDAD Y OBRAS PUBLICAS. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
1754954											
PAQOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 22.81						TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 13.34					
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
SERVICIO: MOVIL 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 a 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									
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	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	444.33750	449.33750	12.50	10	11KDF3E1N	SEMI DUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.81	13.34	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNA0020	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI	00°14'14.82" S	78°29'50.90" W				
2	SMA0761	FLJA-001	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W				
3	SMA0761	FLJA-003	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W				
4	SMA0763	FLJA-004	PICHINCHA	QUITO	QUITO, MIGUEL CARRION S/N Y AV. MALDONADO EL RECREO	00°15'08.85" S	78°31'17.13" W				
5	SMA0761	FLJA-002	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183769	SNA0020	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11 15	N.D.	V	KENWOOD NXK-900E	10	135.56	
ESTACIONES FIJAS (4)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183765	SMA0761	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11 15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-S100	10	---	
2	HC183766	SMA0761	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11 15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-S100	10	---	
3	HC183767	SMA0763	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11 15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-S100	10	---	
4	HC183764	SMA0761	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11 15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-S100	10	---	
ESTACIONES MOVILES (6)											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo

1	HC183781	MOTOROLA PRO-5100	2	HC183788	MOTOROLA PRO-5100	3	HC183770	MOTOROLA PRO-5100	4	HC183771	MOTOROLA PRO-5100
5	HC183788	MOTOROLA PRO-5100									
ESTACIONES PORTATILES (100)											
Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
1	HC183781	MOTOROLA PRO-5150	2	HC183787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC183788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC183783	MOTOROLA PRO-5150
5	HC183784	MOTOROLA PRO-5150	8	HC183785	MOTOROLA PRO-5150	7	HC183786	MOTOROLA PRO-5150	8	HC183788	MOTOROLA PRO-5150
9	HC183772	MOTOROLA PRO-5150	10	HC183773	MOTOROLA PRO-5150	11	HC183774	MOTOROLA PRO-5150	12	HC183775	MOTOROLA PRO-5150
13	HC183776	MOTOROLA PRO-5150	14	HC183777	MOTOROLA PRO-5150	15	HC183782	MOTOROLA PRO-5150	18	HC183781	MOTOROLA PRO-5150

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
1754954											
ESTACIONES PORTATILES (100)											
Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
17	HC183778	MOTOROLA PRO-5150	18	HC183779	MOTOROLA PRO-5150	19	HC183780	MOTOROLA PRO-5150	20	HC183786	MOTOROLA PRO-5150
21	HC183789	MOTOROLA PRO-5150	22	HC183800	MOTOROLA PRO-5150	23	HC183782	MOTOROLA PRO-5150	24	HC183801	MOTOROLA PRO-5150
25	HC183802	MOTOROLA PRO-5150	26	HC183803	MOTOROLA PRO-5150	27	HC183793	MOTOROLA PRO-5150	28	HC183798	MOTOROLA PRO-5150
29	HC183794	MOTOROLA PRO-5150	30	HC183795	MOTOROLA PRO-5150	31	HC183797	MOTOROLA PRO-5150	32	HC183806	MOTOROLA PRO-5150
33	HC183808	MOTOROLA PRO-5150	34	HC183808	MOTOROLA PRO-5150	35	HC183807	MOTOROLA PRO-5150	36	HC183811	MOTOROLA PRO-5150
37	HC183804	MOTOROLA PRO-5150	38	HC183805	MOTOROLA PRO-5150	39	HC183818	MOTOROLA PRO-5150	40	HC183820	MOTOROLA PRO-5150
41	HC183840	MOTOROLA PRO-5150	42	HC183841	MOTOROLA PRO-5150	43	HC183828	MOTOROLA PRO-5150	44	HC183835	MOTOROLA PRO-5150
45	HC183837	MOTOROLA PRO-5150	46	HC183845	MOTOROLA PRO-5150	47	HC183822	MOTOROLA PRO-5150	48	HC183821	MOTOROLA PRO-5150
49	HC183836	MOTOROLA PRO-5150	50	HC183842	MOTOROLA PRO-5150	51	HC183844	MOTOROLA PRO-5150	52	HC183829	MOTOROLA PRO-5150
53	HC183836	MOTOROLA PRO-5150	54	HC183830	MOTOROLA PRO-5150	55	HC183843	MOTOROLA PRO-5150	56	HC183823	MOTOROLA PRO-5150
57	HC183839	MOTOROLA PRO-5150	58	HC183832	MOTOROLA PRO-5150	59	HC183834	MOTOROLA PRO-5150	60	HC183810	MOTOROLA PRO-5150
61	HC183824	MOTOROLA PRO-5150	62	HC183826	MOTOROLA PRO-5150	63	HC183819	MOTOROLA PRO-5150	64	HC183825	MOTOROLA PRO-5150
65	HC183827	MOTOROLA PRO-5150	66	HC183815	MOTOROLA PRO-5150	67	HC183812	MOTOROLA PRO-5150	68	HC183818	MOTOROLA PRO-5150
69	HC183814	MOTOROLA PRO-5150	70	HC183813	MOTOROLA PRO-5150	71	HC183846	MOTOROLA PRO-5150	72	HC183847	MOTOROLA PRO-5150
73	HC183848	MOTOROLA PRO-5150	74	HC183849	MOTOROLA PRO-5150	75	HC183850	MOTOROLA PRO-5150	76	HC183817	MOTOROLA PRO-5150
77	HC183851	MOTOROLA PRO-5150	78	HC183852	MOTOROLA PRO-5150	79	HC183853	MOTOROLA PRO-5150	80	HC183854	MOTOROLA PRO-5150
81	HC183855	MOTOROLA PRO-5150	82	HC183856	MOTOROLA PRO-5150	83	HC183857	MOTOROLA PRO-5150	84	HC183858	MOTOROLA PRO-5150
85	HC183859	MOTOROLA PRO-5150	86	HC183860	MOTOROLA PRO-5150	87	HC183861	MOTOROLA PRO-5150	88	HC183862	MOTOROLA PRO-5150
89	HC183863	MOTOROLA PRO-5150	90	HC183864	MOTOROLA PRO-5150	91	HC183866	MOTOROLA PRO-5150	92	HC183867	MOTOROLA PRO-5150
93	HC183868	MOTOROLA PRO-5150	94	HC183869	MOTOROLA PRO-5150	95	HC183872	MOTOROLA PRO-5150	96	HC183873	MOTOROLA PRO-5150
97	HC183874	MOTOROLA PRO-5150	98	HC183875	MOTOROLA PRO-5150	99	HC183876	MOTOROLA PRO-5150	100	HC183790	MOTOROLA PRO-5150

CODIGO DEL CONCESIONARIO:	
1754954	
PAGOS A EFECTUAR:	
DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 49.35	TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 28.88
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:	
SERVICIO: MOVIL 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 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.

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	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	444.37500	449.37500	12.50	10	11K0F3E1J	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.88	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNAD021	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	QUITO, CERRO PICHINCHA			00°10'03.81" S	78°31'23.08" W		
2	8MA0781	FUA-003	PICHINCHA	QUITO	QUITO 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY			00°09'55.30" S	78°29'08.11" W		
3	8MA0783	FUA-004	PICHINCHA	QUITO	QUITO MIGUEL CARRION S/N Y AV MALDONADO EL RECREO			00°15'08.86" S	78°31'17.13" W		

4	SMA0761	FUA-002	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W
5	SMA0761	FUA-001	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183679	SMA0021	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D	V	KENWOOD NXR-600E	10	1,159.44	

ESTACIONES FIJAS (4)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183764	SMA0761	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
2	HC183766	SMA0761	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
3	HC183767	SMA0761	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
4	HC183765	SMA0761	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	

ESTACIONES MOVILES (5)											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC183781	MOTOROLA PRO-5100	2	HC183768	MOTOROLA PRO-5100	3	HC183789	MOTOROLA PRO-5100	4	HC183770	MOTOROLA PRO-5100
5	HC183771	MOTOROLA PRO-5100									

ESTACIONES PORTATILES (100)											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC183776	MOTOROLA PRO-5150	2	HC183777	MOTOROLA PRO-5150	3	HC183781	MOTOROLA PRO-5150	4	HC183779	MOTOROLA PRO-5150
5	HC183782	MOTOROLA PRO-5150	6	HC183780	MOTOROLA PRO-5150	7	HC183778	MOTOROLA PRO-5150	8	HC183793	MOTOROLA PRO-5150
9	HC183798	MOTOROLA PRO-5150	10	HC183794	MOTOROLA PRO-5150	11	HC183795	MOTOROLA PRO-5150	12	HC183797	MOTOROLA PRO-5150
13	HC183796	MOTOROLA PRO-5150	14	HC183799	MOTOROLA PRO-5150	15	HC183800	MOTOROLA PRO-5150	16	HC183792	MOTOROLA PRO-5150

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
1754954											

ESTACIONES PORTATILES (100)											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
17	HC183801	MOTOROLA PRO-5150	18	HC183802	MOTOROLA PRO-5150	19	HC183803	MOTOROLA PRO-5150	20	HC183804	MOTOROLA PRO-5150
21	HC183805	MOTOROLA PRO-5150	22	HC183846	MOTOROLA PRO-5150	23	HC183847	MOTOROLA PRO-5150	24	HC183775	MOTOROLA PRO-5150
25	HC183848	MOTOROLA PRO-5150	26	HC183849	MOTOROLA PRO-5150	27	HC183850	MOTOROLA PRO-5150	28	HC183851	MOTOROLA PRO-5150
29	HC183852	MOTOROLA PRO-5150	30	HC183853	MOTOROLA PRO-5150	31	HC183854	MOTOROLA PRO-5150	32	HC183855	MOTOROLA PRO-5150
33	HC183856	MOTOROLA PRO-5150	34	HC183857	MOTOROLA PRO-5150	35	HC183858	MOTOROLA PRO-5150	36	HC183859	MOTOROLA PRO-5150
37	HC183860	MOTOROLA PRO-5150	38	HC183861	MOTOROLA PRO-5150	39	HC183862	MOTOROLA PRO-5150	40	HC183863	MOTOROLA PRO-5150
41	HC183864	MOTOROLA PRO-5150	42	HC183866	MOTOROLA PRO-5150	43	HC183867	MOTOROLA PRO-5150	44	HC183868	MOTOROLA PRO-5150
45	HC183872	MOTOROLA PRO-5150	46	HC183873	MOTOROLA PRO-5150	47	HC183874	MOTOROLA PRO-5150	48	HC183876	MOTOROLA PRO-5150
49	HC183790	MOTOROLA PRO-5150	50	HC183791	MOTOROLA PRO-5150	51	HC183806	MOTOROLA PRO-5150	52	HC183808	MOTOROLA PRO-5150
53	HC183807	MOTOROLA PRO-5150	54	HC183808	MOTOROLA PRO-5150	55	HC183811	MOTOROLA PRO-5150	56	HC183812	MOTOROLA PRO-5150
57	HC183813	MOTOROLA PRO-5150	58	HC183810	MOTOROLA PRO-5150	59	HC183814	MOTOROLA PRO-5150	60	HC183815	MOTOROLA PRO-5150
61	HC183816	MOTOROLA PRO-5150	62	HC183817	MOTOROLA PRO-5150	63	HC183824	MOTOROLA PRO-5150	64	HC183819	MOTOROLA PRO-5150
65	HC183825	MOTOROLA PRO-5150	66	HC183826	MOTOROLA PRO-5150	67	HC183866	MOTOROLA PRO-5150	68	HC183827	MOTOROLA PRO-5150
69	HC183821	MOTOROLA PRO-5150	70	HC183829	MOTOROLA PRO-5150	71	HC183830	MOTOROLA PRO-5150	72	HC183832	MOTOROLA PRO-5150
73	HC183828	MOTOROLA PRO-5150	74	HC183837	MOTOROLA PRO-5150	75	HC183845	MOTOROLA PRO-5150	76	HC183842	MOTOROLA PRO-5150
77	HC183875	MOTOROLA PRO-5150	78	HC183838	MOTOROLA PRO-5150	79	HC183843	MOTOROLA PRO-5150	80	HC183839	MOTOROLA PRO-5150
81	HC183834	MOTOROLA PRO-5150	82	HC183840	MOTOROLA PRO-5150	83	HC183835	MOTOROLA PRO-5150	84	HC183836	MOTOROLA PRO-5150
85	HC183844	MOTOROLA PRO-5150	86	HC183841	MOTOROLA PRO-5150	87	HC183822	MOTOROLA PRO-5150	88	HC183823	MOTOROLA PRO-5150
89	HC183818	MOTOROLA PRO-5150	90	HC183820	MOTOROLA PRO-5150	91	HC183787	MOTOROLA PRO-5150	92	HC183788	MOTOROLA PRO-5150
93	HC183783	MOTOROLA PRO-5150	94	HC183784	MOTOROLA PRO-5150	95	HC183785	MOTOROLA PRO-5150	96	HC183786	MOTOROLA PRO-5150
97	HC183799	MOTOROLA PRO-5150	98	HC183772	MOTOROLA PRO-5150	99	HC183773	MOTOROLA PRO-5150	100	HC183774	MOTOROLA PRO-5150

CODIGO DEL CONCESIONARIO:	
1754954	
PAGOS A EFECTUAR:	
DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 48.35	TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 24.88
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:	
SERVICIO: MOVIL 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 al 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.									

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	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	444.41250	448.41250	12.50	10	11KDF3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.80

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA0021	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	QUITO, CERRO PICHINCHA	00°10'03.81" S	78°31'23.05" W
2	SMA0781	FIJA-003	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W
3	SMA0781	FIJA-002	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W
4	SMA0781	FIJA-001	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W
5	SMA0783	FIJA-004	PICHINCHA	QUITO	QUITO, MIGUEL CARRION SAN Y AV. MALDONADO EL RECREO	00°15'08.95" S	78°31'17.13" W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183860	SNA0021	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	KENWOOD NXR-800E	10	1,159.44	

ESTACIONES FIJAS (4)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183786	SMA0781	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-S100	10	---	
2	HC183787	SMA0783	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-S100	10	---	
3	HC183785	SMA0781	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-S100	10	---	
4	HC183784	SMA0781	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-S100	10	---	

ESTACIONES MÓVILES (5)

N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC183781	MOTOROLA PRO-S100	2	HC183788	MOTOROLA PRO-S100	3	HC183789	MOTOROLA PRO-S100	4	HC183770	MOTOROLA PRO-S100
5	HC183771	MOTOROLA PRO-S100									

ESTACIONES PORTÁTILES (100)

N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC183774	MOTOROLA PRO-S150	2	HC183775	MOTOROLA PRO-S150	3	HC183776	MOTOROLA PRO-S150	4	HC183777	MOTOROLA PRO-S150
5	HC183781	MOTOROLA PRO-S150	6	HC183779	MOTOROLA PRO-S150	7	HC183782	MOTOROLA PRO-S150	8	HC183780	MOTOROLA PRO-S150
9	HC183778	MOTOROLA PRO-S150	10	HC183783	MOTOROLA PRO-S150	11	HC183796	MOTOROLA PRO-S150	12	HC183794	MOTOROLA PRO-S150
13	HC183785	MOTOROLA PRO-S150	14	HC183797	MOTOROLA PRO-S150	15	HC183798	MOTOROLA PRO-S150	16	HC183799	MOTOROLA PRO-S150

CÓDIGO DEL CONCESIONARIO:

1754954

ESTACIONES PORTÁTILES (100)

N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
17	HC183800	MOTOROLA PRO-S150	18	HC183792	MOTOROLA PRO-S150	19	HC183801	MOTOROLA PRO-S150	20	HC183802	MOTOROLA PRO-S150
21	HC183803	MOTOROLA PRO-S150	22	HC183804	MOTOROLA PRO-S150	23	HC183805	MOTOROLA PRO-S150	24	HC183846	MOTOROLA PRO-S150
25	HC183847	MOTOROLA PRO-S150	26	HC183848	MOTOROLA PRO-S150	27	HC183849	MOTOROLA PRO-S150	28	HC183850	MOTOROLA PRO-S150
29	HC183851	MOTOROLA PRO-S150	30	HC183852	MOTOROLA PRO-S150	31	HC183853	MOTOROLA PRO-S150	32	HC183854	MOTOROLA PRO-S150
33	HC183855	MOTOROLA PRO-S150	34	HC183856	MOTOROLA PRO-S150	35	HC183857	MOTOROLA PRO-S150	36	HC183858	MOTOROLA PRO-S150
37	HC183859	MOTOROLA PRO-S150	38	HC183860	MOTOROLA PRO-S150	39	HC183861	MOTOROLA PRO-S150	40	HC183862	MOTOROLA PRO-S150
41	HC183863	MOTOROLA PRO-S150	42	HC183864	MOTOROLA PRO-S150	43	HC183865	MOTOROLA PRO-S150	44	HC183867	MOTOROLA PRO-S150
45	HC183868	MOTOROLA PRO-S150	46	HC183872	MOTOROLA PRO-S150	47	HC183873	MOTOROLA PRO-S150	48	HC183874	MOTOROLA PRO-S150
49	HC183875	MOTOROLA PRO-S150	50	HC183876	MOTOROLA PRO-S150	51	HC183877	MOTOROLA PRO-S150	52	HC183842	MOTOROLA PRO-S150
53	HC183836	MOTOROLA PRO-S150	54	HC183843	MOTOROLA PRO-S150	55	HC183839	MOTOROLA PRO-S150	56	HC183834	MOTOROLA PRO-S150
57	HC183840	MOTOROLA PRO-S150	58	HC183835	MOTOROLA PRO-S150	59	HC183836	MOTOROLA PRO-S150	60	HC183844	MOTOROLA PRO-S150
61	HC183841	MOTOROLA PRO-S150	62	HC183822	MOTOROLA PRO-S150	63	HC183823	MOTOROLA PRO-S150	64	HC183818	MOTOROLA PRO-S150
65	HC183820	MOTOROLA PRO-S150	66	HC183787	MOTOROLA PRO-S150	67	HC183788	MOTOROLA PRO-S150	68	HC183783	MOTOROLA PRO-S150
69	HC183784	MOTOROLA PRO-S150	70	HC183785	MOTOROLA PRO-S150	71	HC183786	MOTOROLA PRO-S150	72	HC183789	MOTOROLA PRO-S150
73	HC183772	MOTOROLA PRO-S150	74	HC183773	MOTOROLA PRO-S150	75	HC183790	MOTOROLA PRO-S150	76	HC183791	MOTOROLA PRO-S150
77	HC183808	MOTOROLA PRO-S150	78	HC183809	MOTOROLA PRO-S150	79	HC183807	MOTOROLA PRO-S150	80	HC183808	MOTOROLA PRO-S150
81	HC183811	MOTOROLA PRO-S150	82	HC183812	MOTOROLA PRO-S150	83	HC183813	MOTOROLA PRO-S150	84	HC183810	MOTOROLA PRO-S150

85	HC183814	MOTOROLA PRO-5150	86	HC183815	MOTOROLA PRO-5150	87	HC183816	MOTOROLA PRO-5150	88	HC183817	MOTOROLA PRO-5150
89	HC183824	MOTOROLA PRO-5150	90	HC183818	MOTOROLA PRO-5150	91	HC183825	MOTOROLA PRO-5150	92	HC183826	MOTOROLA PRO-5150
93	HC183868	MOTOROLA PRO-5150	94	HC183927	MOTOROLA PRO-5150	95	HC183821	MOTOROLA PRO-5150	96	HC183829	MOTOROLA PRO-5150
97	HC183830	MOTOROLA PRO-5150	98	HC183832	MOTOROLA PRO-5150	99	HC183828	MOTOROLA PRO-5150	100	HC183837	MOTOROLA PRO-5150

CODIGO DEL CONCESIONARIO:

1754954

PAGOS A EFECTUAR:

DERECHOS DE CONCESIÓN DE (2) FRECUENCIAS (USD): 49.36

TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 28.88

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:

SERVICIO: MOVIL 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 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.

CIRCUITO 4**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	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	444.48250	449.48250	12.50	10	11K0F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-IMBABURA	49.35	28.88

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No / Localidad	Latitud	Longitud
1	SMA3818	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	QUITO, CERRO CONDORCOCHA	00°02'20.00" S	78°30'35.68" W
2	SMA0783	FUA-004	PICHINCHA	QUITO	QUITO, MIGUEL CARRIÓN SN Y AV MALDONADO EL RECREO	00°15'08.95" S	78°31'17.13" W
3	SMA0781	FUA-001	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W
4	SMA0781	FUA-002	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W
5	SMA0781	FUA-003	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183880	SMA3818	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	KENWOOD NXE-800E	10	835.52	

ESTACIONES FIJAS (4)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183784	SMA0781	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
2	HC183787	SMA0783	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
3	HC183785	SMA0781	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
4	HC183786	SMA0781	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	

ESTACIONES MOVILES (10)

Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
1	HC183788	MOTOROLA PRO-5100	2	HC183769	MOTOROLA PRO-5100	3	HC183770	MOTOROLA PRO-5100	4	HC183771	MOTOROLA PRO-5100
5	HC183781	MOTOROLA PRO-5100	6	HC212085	MOTOROLA PRO-5100	7	HC212086	MOTOROLA PRO-5100	8	HC212087	MOTOROLA PRO-5100
9	HC212088	MOTOROLA PRO-5100	10	HC212089	MOTOROLA PRO-5100						

ESTACIONES PORTATILES (100)

Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
1	HC183790	MOTOROLA PRO-5150	2	HC183791	MOTOROLA PRO-5150	3	HC183808	MOTOROLA PRO-5150	4	HC183809	MOTOROLA PRO-5150
5	HC183807	MOTOROLA PRO-5150	6	HC183808	MOTOROLA PRO-5150	7	HC183811	MOTOROLA PRO-5150	8	HC183812	MOTOROLA PRO-5150
9	HC183813	MOTOROLA PRO-5150	10	HC183810	MOTOROLA PRO-5150	11	HC183814	MOTOROLA PRO-5150	12	HC183815	MOTOROLA PRO-5150

CODIGO DEL CONCESIONARIO:

1754954

ESTACIONES PORTATILES (100)

Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
13	HC183818	MOTOROLA PRO-5150	14	HC183817	MOTOROLA PRO-5150	15	HC183824	MOTOROLA PRO-5150	16	HC183819	MOTOROLA PRO-5150
17	HC183825	MOTOROLA PRO-5150	18	HC183826	MOTOROLA PRO-5150	19	HC183868	MOTOROLA PRO-5150	20	HC183827	MOTOROLA PRO-5150
21	HC183772	MOTOROLA PRO-5150	22	HC183773	MOTOROLA PRO-5150	23	HC183774	MOTOROLA PRO-5150	24	HC183775	MOTOROLA PRO-5150
25	HC183776	MOTOROLA PRO-5150	26	HC183777	MOTOROLA PRO-5150	27	HC183781	MOTOROLA PRO-5150	28	HC183779	MOTOROLA PRO-5150
29	HC183782	MOTOROLA PRO-5150	30	HC183780	MOTOROLA PRO-5150	31	HC183778	MOTOROLA PRO-5150	32	HC183793	MOTOROLA PRO-5150
33	HC183796	MOTOROLA PRO-5150	34	HC183794	MOTOROLA PRO-5150	35	HC183795	MOTOROLA PRO-5150	36	HC183797	MOTOROLA PRO-5150

37	HC183798	MOTOROLA PRO-5150	38	HC183799	MOTOROLA PRO-5150	39	HC183800	MOTOROLA PRO-5150	40	HC183792	MOTOROLA PRO-5150
41	HC183801	MOTOROLA PRO-5150	42	HC183802	MOTOROLA PRO-5150	43	HC183804	MOTOROLA PRO-5150	44	HC183805	MOTOROLA PRO-5150
45	HC183846	MOTOROLA PRO-5150	46	HC183847	MOTOROLA PRO-5150	47	HC183848	MOTOROLA PRO-5150	48	HC183849	MOTOROLA PRO-5150
49	HC183850	MOTOROLA PRO-5150	50	HC183851	MOTOROLA PRO-5150	51	HC183852	MOTOROLA PRO-5150	52	HC183821	MOTOROLA PRO-5150
53	HC183829	MOTOROLA PRO-5150	54	HC183830	MOTOROLA PRO-5150	55	HC183832	MOTOROLA PRO-5150	56	HC183828	MOTOROLA PRO-5150
57	HC183837	MOTOROLA PRO-5150	58	HC183845	MOTOROLA PRO-5150	59	HC183842	MOTOROLA PRO-5150	60	HC183838	MOTOROLA PRO-5150
61	HC183843	MOTOROLA PRO-5150	62	HC183839	MOTOROLA PRO-5150	63	HC183834	MOTOROLA PRO-5150	64	HC183840	MOTOROLA PRO-5150
65	HC183835	MOTOROLA PRO-5150	66	HC183836	MOTOROLA PRO-5150	67	HC183844	MOTOROLA PRO-5150	68	HC183841	MOTOROLA PRO-5150
69	HC183822	MOTOROLA PRO-5150	70	HC183823	MOTOROLA PRO-5150	71	HC183818	MOTOROLA PRO-5150	72	HC183820	MOTOROLA PRO-5150
73	HC183787	MOTOROLA PRO-5150	74	HC183788	MOTOROLA PRO-5150	75	HC183783	MOTOROLA PRO-5150	76	HC183784	MOTOROLA PRO-5150
77	HC183785	MOTOROLA PRO-5150	78	HC183786	MOTOROLA PRO-5150	79	HC183789	MOTOROLA PRO-5150	80	HC183853	MOTOROLA PRO-5150
81	HC183854	MOTOROLA PRO-5150	82	HC183855	MOTOROLA PRO-5150	83	HC183803	MOTOROLA PRO-5150	84	HC183856	MOTOROLA PRO-5150
85	HC183857	MOTOROLA PRO-5150	86	HC183858	MOTOROLA PRO-5150	87	HC183859	MOTOROLA PRO-5150	88	HC183860	MOTOROLA PRO-5150
89	HC183861	MOTOROLA PRO-5150	90	HC183862	MOTOROLA PRO-5150	91	HC183863	MOTOROLA PRO-5150	92	HC183864	MOTOROLA PRO-5150
93	HC183866	MOTOROLA PRO-5150	94	HC183867	MOTOROLA PRO-5150	95	HC183868	MOTOROLA PRO-5150	96	HC183872	MOTOROLA PRO-5150
97	HC183873	MOTOROLA PRO-5150	98	HC183874	MOTOROLA PRO-5150	99	HC183875	MOTOROLA PRO-5150	100	HC183876	MOTOROLA PRO-5150

CÓDIGO DEL CONCESIONARIO:	
1754954	
PAGOS A EFECTUAR:	
DERECHOS DE CONCESIÓN DE (1) FRECUENCIAS (USD): 7.51	TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 6.88
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:	
SERVICIO: MOVIL 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 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.	

CIRCUITO 5

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	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)
2	148.05000	149.05000	12.50	10	11K0F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	7.51
									5.88

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:								
Nº	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad Calle No./Localidad	Latitud	Longitud	
1	SMA0020	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI	00°14'14.82" S	78°29'50.90" W	
2	SMA2966	FUA-011	PICHINCHA	QUITO	QUITO, VIVERO CAUPICHICO CALLE A, EL BEATERIO	00°18'53.81" S	78°32'43.24" W	
3	SMA0781	FUA-001	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W	
4	SMA2895	FUA-008	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 9 DE OCTUBRE Y SANTA MARIA (GERENCIA)	00°11'53.41" S	78°29'36.25" W	
5	SMA2557	FUA-007	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 9 DE OCTUBRE Y SANTA MARIA (ADMINISTRACION)	00°11'53.40" S	78°29'36.20" W	
6	SMA2961	FUA-008	PICHINCHA	QUITO	QUITO, MARIANA DE JESUS Y VALDERRAMA, PARQUE DE LA MUJER	00°11'01.10" S	78°30'05.54" W	
7	SMA3422	FUA-018	PICHINCHA	QUITO	QUITO, AV INTEROCEANICA Y AV SIMON BOLIVAR PLANTA ASFALTO	00°11'23.12" S	78°27'07.74" W	
8	SMA7347	FUA-005	PICHINCHA	QUITO	MARIANA DE JESUS Y AV AMERICA EDIF EMMOP	00°11'11.52" S	78°29'47.58" W	
9	SMA2964	FUA-010	PICHINCHA	QUITO	QUITO, VIVERO CUNUNYACU (JUNTO A LAS PISCINAS)	00°13'51.25" S	78°25'58.58" W	
10	SMA2963	FUA-009	PICHINCHA	QUITO	QUITO, CARVAJAL ENTRE MARIANA DE JESUS Y SAN GABRIEL (PARQUEADERO)	00°11'12.68" S	78°29'50.58" W	
11	SMA0781	FUA-002	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W	
12	SMA2968	FUA-012	PICHINCHA	QUITO	QUITO, TEGUCIGALPA SIN SECTOR SAN JUAN TALLERES	00°12'29.81" S	78°30'48.35" W	
13	SMA0781	FUA-003	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W	
14	SMA3421	FUA-017	PICHINCHA	QUITO	QUITO, AV 6 DE DICIEMBRE Y AV INTEROCEANICA, TUNEL GUAYASAMIN	00°11'24.05" S	78°28'40.20" W	
15	SEA2860	FUA-019	PICHINCHA	QUITO	MARIANA DE JESUS Y AV AMERICA EDIF EMMOP (GUARDIANA)	00°11'11.45" S	78°29'47.97" W	
16	SMA0783	FUA-004	PICHINCHA	QUITO	QUITO, MIGUEL CARRION SIN Y AV MALDONADO EL RECREO	00°15'08.95" S	78°31'17.13" W	
17	SMA3360	FUA-014	PICHINCHA	QUITO	QUITO, MALDONADO Y CALVAS, LABORATORIO DE SUELOS	00°15'00.13" S	78°31'14.27" W	
18	SMA3069	FUA-013	PICHINCHA	QUITO	QUITO, ANGAMARCA SAN LA MENA (EMMOP ZONA SUR)	00°15'36.78" S	78°32'55.54" W	
19	SMA3407	FUA-015	PICHINCHA	QUITO	QUITO, AV FERNANDEZ SALVADOR Y RIOBAMBA ZONA NORTE O.O.P.P	00°08'03.25" S	78°25'55.89" W	
20	SMA7348	FUA-016	PICHINCHA	QUITO	AV. INTEROCEANICA, PEAJE	00°11'32.28" S	78°27'36.81" W	

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gen. de Ant. (dB)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183760	5MA0020	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	KENWOOD NXE-800E	10	135.56	

CÓDIGO DEL CONCESIONARIO:

1754954

ESTACIONES FIJAS (19)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gen. de Ant. (dB)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183784	5MA0781	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
2	HC183907	5MA2964	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
3	HC183908	5MA2968	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
4	HC183910	5MA3089	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
5	HC183911	5MA2986	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
6	HC183913	5MA3380	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
7	HC183914	5MA3407	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
8	HC183916	5MA7348	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
9	HC183918	5MA3421	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
10	HC183920	5MA3422	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
11	HC183921	5EA2880	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
12	HC183768	5MA0781	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
13	HC183767	5MA0783	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
14	HC183785	5MA0781	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
15	HC183884	5MA7347	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
16	HC183901	5MA2965	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
17	HC183903	5MA2967	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
18	HC183905	5MA2961	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
19	HC183906	5MA2963	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	

ESTACIONES MÓVILES (10)

N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC183837	MOTOROLA PRO-5100	2	HC183838	MOTOROLA PRO-5100	3	HC183834	MOTOROLA PRO-5100	4	HC183835	MOTOROLA PRO-5100
5	HC183836	MOTOROLA PRO-5100	6	HC183781	MOTOROLA PRO-5100	7	HC183788	MOTOROLA PRO-5100	8	HC183789	MOTOROLA PRO-5100
9	HC183770	MOTOROLA PRO-5100	10	HC183771	MOTOROLA PRO-5100						

ESTACIONES PORTÁTILES (80)

N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC183784	MOTOROLA PRO-5150	2	HC183785	MOTOROLA PRO-5150	3	HC183786	MOTOROLA PRO-5150	4	HC183806	MOTOROLA PRO-5150
5	HC183811	MOTOROLA PRO-5150	6	HC183812	MOTOROLA PRO-5150	7	HC183815	MOTOROLA PRO-5150	8	HC183816	MOTOROLA PRO-5150
9	HC183822	MOTOROLA PRO-5150	10	HC183823	MOTOROLA PRO-5150	11	HC183818	MOTOROLA PRO-5150	12	HC183813	MOTOROLA PRO-5150
13	HC183810	MOTOROLA PRO-5150	14	HC183814	MOTOROLA PRO-5150	15	HC183817	MOTOROLA PRO-5150	16	HC183824	MOTOROLA PRO-5150
17	HC183789	MOTOROLA PRO-5150	18	HC183820	MOTOROLA PRO-5150	19	HC183787	MOTOROLA PRO-5150	20	HC183788	MOTOROLA PRO-5150
21	HC183783	MOTOROLA PRO-5150	22	HC183819	MOTOROLA PRO-5150	23	HC183825	MOTOROLA PRO-5150	24	HC183828	MOTOROLA PRO-5150
25	HC183827	MOTOROLA PRO-5150	26	HC183821	MOTOROLA PRO-5150	27	HC183829	MOTOROLA PRO-5150	28	HC183830	MOTOROLA PRO-5150
29	HC183832	MOTOROLA PRO-5150	30	HC183828	MOTOROLA PRO-5150	31	HC183780	MOTOROLA PRO-5150	32	HC183791	MOTOROLA PRO-5150
33	HC183806	MOTOROLA PRO-5150	34	HC183808	MOTOROLA PRO-5150	35	HC183807	MOTOROLA PRO-5150	36	HC183772	MOTOROLA PRO-5150
37	HC183773	MOTOROLA PRO-5150	38	HC183774	MOTOROLA PRO-5150	39	HC183775	MOTOROLA PRO-5150	40	HC183776	MOTOROLA PRO-5150
41	HC183777	MOTOROLA PRO-5150	42	HC183781	MOTOROLA PRO-5150	43	HC183779	MOTOROLA PRO-5150	44	HC183782	MOTOROLA PRO-5150
45	HC183780	MOTOROLA PRO-5150	46	HC183778	MOTOROLA PRO-5150	47	HC183783	MOTOROLA PRO-5150	48	HC183796	MOTOROLA PRO-5150
49	HC183794	MOTOROLA PRO-5150	50	HC183795	MOTOROLA PRO-5150	51	HC183797	MOTOROLA PRO-5150	52	HC183798	MOTOROLA PRO-5150
53	HC183799	MOTOROLA PRO-5150	54	HC183800	MOTOROLA PRO-5150	55	HC183792	MOTOROLA PRO-5150	56	HC183801	MOTOROLA PRO-5150
57	HC183802	MOTOROLA PRO-5150	58	HC183803	MOTOROLA PRO-5150	59	HC183804	MOTOROLA PRO-5150	60	HC183805	MOTOROLA PRO-5150

CÓDIGO DEL CONCESIONARIO:

1754954

PAGOS A EFECTUAR:

DERECHOS DE CONCESIÓN DE (2) FRECUENCIAS (USD): 18.27

TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 12.28

CARACTERÍSTICAS 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 astensico 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 astensico en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.

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	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	148.22500	149.22500	12.50	10	11KDF3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	18.27	12.28	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNA0021	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	QUITO, CERRO PICHINCHA			00°10'03.81" S	78°31'23.05" W		
2	SMA7347	FUA-005	PICHINCHA	QUITO	MARIANA DE JESUS Y AV. AMERICA EDIF EMMOP			00°11'11.52" S	78°29'47.59" W		
3	SMA2988	FUA-012	PICHINCHA	QUITO	QUITO, TEOCUALPA SIN SECTOR SAN JUAN, TALLERES			00°12'29.81" S	78°30'48.35" W		
4	SEA2980	FUA-019	PICHINCHA	QUITO	MARIANA DE JESUS Y AV. AMERICA EDIF EMMOP (GUARDIANA)			00°11'11.45" S	78°29'47.97" W		
5	SMA0781	FUA-001	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY			00°09'55.30" S	78°28'08.11" W		
6	SMA2961	FUA-008	PICHINCHA	QUITO	QUITO, MARIANA DE JESUS Y VALDERRAMA, PARQUE DE LA MUJER			00°11'01.10" S	78°30'05.54" W		
7	SMA3088	FUA-013	PICHINCHA	QUITO	QUITO, ANGAMARCA SIN LA MENA (EMMOP ZONA SUR)			00°15'36.79" S	78°32'55.64" W		
8	SMA3421	FUA-017	PICHINCHA	QUITO	QUITO, AV. 8 DE DICIEMBRE Y AV. INTEROCEANICA, TUNEL QUAYASAMIN			00°11'24.05" S	78°28'40.20" W		
9	SMA0761	FUA-002	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY			00°09'55.30" S	78°28'08.11" W		
10	SMA2685	FUA-008	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 9 DE OCTUBRE Y SANTA MARIA (GERENCIA)			00°11'53.41" S	78°28'36.25" W		
11	SMA2969	FUA-011	PICHINCHA	QUITO	QUITO, VIVERO CAUPICHIO CALLE A, EL BEATERIO			00°18'53.81" S	78°32'43.24" W		
12	SMA2967	FUA-007	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 9 DE OCTUBRE Y SANTA MARIA (ADMINISTRACION)			00°11'53.40" S	78°29'38.20" W		
13	SMA2964	FUA-010	PICHINCHA	QUITO	QUITO, VIVERO CUNUNYACU (JUNTO A LAS PISCINAS)			00°13'51.25" S	78°25'58.56" W		
14	SMA3407	FUA-015	PICHINCHA	QUITO	QUITO, AV. FERNANDEZ SALVADOR Y ROBAMBA, ZONA NORTE OO PP			00°08'03.25" S	78°29'55.89" W		
15	SMA7348	FUA-018	PICHINCHA	QUITO	AV. INTEROCEANICA, PEAJE			00°11'32.28" S	78°27'36.81" W		
16	SMA3422	FUA-018	PICHINCHA	QUITO	QUITO, AV. INTEROCEANICA Y AV. SIMON BOLIVAR PLANTA ASFALTO			00°11'23.12" S	78°27'07.74" W		
17	SMA0763	FUA-004	PICHINCHA	QUITO	QUITO, MIGUEL CARRION SIN Y AV. MALDONADO EL RECREO			00°15'08.85" S	78°31'17.13" W		
18	SMA0761	FUA-003	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY			00°09'55.30" S	78°28'09.11" W		
19	SMA2963	FUA-009	PICHINCHA	QUITO	QUITO, CARVAJAL ENTRE MARIANA DE JESUS Y SAN GABRIEL (PARQUEADERO)			00°11'12.06" S	78°29'50.58" W		
20	SMA3390	FUA-014	PICHINCHA	QUITO	QUITO, MALDONADO Y CALVAS, LABORATORIO DE SUELOS			00°15'00.13" S	78°31'14.27" W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dB)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183780	SNA0021	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD NXR-800E	10	1,159.44	
CÓDIGO DEL CONCESIONARIO:											
1754954											
ESTACIONES FIJAS (19)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dB)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183784	SMA0781	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
2	HC183766	SMA0781	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
3	HC183787	SMA0763	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
4	HC183765	SMA0781	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
5	HC183884	SMA7347	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
6	HC183901	SMA2988	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
7	HC183903	SMA2967	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
8	HC183905	SMA2961	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
9	HC183906	SMA2963	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
10	HC183907	SMA2984	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
11	HC183908	SMA2988	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
12	HC183910	SMA3088	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
13	HC183911	SMA2988	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
14	HC183913	SMA3390	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
15	HC183914	SMA3407	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
16	HC183915	SMA7348	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
17	HC183918	SMA3421	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
18	HC183920	SMA3422	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
19	HC183921	SEA2980	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
1	HC183807	MOTOROLA PRO-5100	2	HC183838	MOTOROLA PRO-5100	3	HC183834	MOTOROLA PRO-5100	4	HC183835	MOTOROLA PRO-5100
5	HC183836	MOTOROLA PRO-5100	6	HC183788	MOTOROLA PRO-5100	7	HC183769	MOTOROLA PRO-5100	8	HC183770	MOTOROLA PRO-5100
9	HC183771	MOTOROLA PRO-5100	10	HC183781	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTATILES (80)											
Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
1	HC183810	MOTOROLA PRO-5150	2	HC183814	MOTOROLA PRO-5150	3	HC183817	MOTOROLA PRO-5150	4	HC183824	MOTOROLA PRO-5150
5	HC183819	MOTOROLA PRO-5150	6	HC183825	MOTOROLA PRO-5150	7	HC183826	MOTOROLA PRO-5150	8	HC183827	MOTOROLA PRO-5150
9	HC183820	MOTOROLA PRO-5150	10	HC183789	MOTOROLA PRO-5150	11	HC183786	MOTOROLA PRO-5150	12	HC183808	MOTOROLA PRO-5150

13	HC183811	MOTOROLA PRO-5150	14	HC183812	MOTOROLA PRO-5150	15	HC183815	MOTOROLA PRO-5150	16	HC183816	MOTOROLA PRO-5150
17	HC183813	MOTOROLA PRO-5150	18	HC183821	MOTOROLA PRO-5150	19	HC183829	MOTOROLA PRO-5150	20	HC183830	MOTOROLA PRO-5150
21	HC183828	MOTOROLA PRO-5150	22	HC183822	MOTOROLA PRO-5150	23	HC183823	MOTOROLA PRO-5150	24	HC183818	MOTOROLA PRO-5150
25	HC183790	MOTOROLA PRO-5150	26	HC183791	MOTOROLA PRO-5150	27	HC183806	MOTOROLA PRO-5150	28	HC183809	MOTOROLA PRO-5150
29	HC183807	MOTOROLA PRO-5150	30	HC183772	MOTOROLA PRO-5150	31	HC183773	MOTOROLA PRO-5150	32	HC183774	MOTOROLA PRO-5150
33	HC183775	MOTOROLA PRO-5150	34	HC183776	MOTOROLA PRO-5150	35	HC183777	MOTOROLA PRO-5150	36	HC183781	MOTOROLA PRO-5150
37	HC183779	MOTOROLA PRO-5150	38	HC183782	MOTOROLA PRO-5150	39	HC183780	MOTOROLA PRO-5150	40	HC183778	MOTOROLA PRO-5150
41	HC183793	MOTOROLA PRO-5150	42	HC183796	MOTOROLA PRO-5150	43	HC183794	MOTOROLA PRO-5150	44	HC183795	MOTOROLA PRO-5150
45	HC183797	MOTOROLA PRO-5150	46	HC183798	MOTOROLA PRO-5150	47	HC183799	MOTOROLA PRO-5150	48	HC183800	MOTOROLA PRO-5150
49	HC183792	MOTOROLA PRO-5150	50	HC183801	MOTOROLA PRO-5150	51	HC183802	MOTOROLA PRO-5150	52	HC183803	MOTOROLA PRO-5150
53	HC183804	MOTOROLA PRO-5150	54	HC183805	MOTOROLA PRO-5150	55	HC183783	MOTOROLA PRO-5150	56	HC183784	MOTOROLA PRO-5150
57	HC183787	MOTOROLA PRO-5150	58	HC183786	MOTOROLA PRO-5150	59	HC183798	MOTOROLA PRO-5150	60	HC183832	MOTOROLA PRO-5150

CODIGO DEL CONCESIONARIO:	
1754954	
PAGOS A EFECTUAR:	
DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 16.27	TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 12.26
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:	
SERVICIO: MOVIL 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 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.

CIRCUITO 7

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	Área de operación	Derivado de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	148.18250	148.18250	12.50	10	11K0F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-IMBABURA	16.27	12.26

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud
1	SMA3818	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	QUITO, CERRO CONDORCOCHA	00°02'20.00" S	78°30'35.68" W
2	SMA2963	FUA-009	PICHINCHA	QUITO	QUITO, CARVAJAL ENTRE MARIANA DE JESUS Y SAN GABRIEL (PARQUEADERO)	00°11'12.06" S	78°29'50.58" W
3	SMA2895	FUA-006	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 9 DE OCTUBRE Y SANTA MARIA (GERENCIA)	00°11'53.41" S	78°29'36.25" W
4	SMA2957	FUA-007	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 9 DE OCTUBRE Y SANTA MARIA (ADMINISTRACION)	00°11'53.40" S	78°29'36.20" W
5	SMA3389	FUA-013	PICHINCHA	QUITO	QUITO, ANGAMARCA SIN LA MENA (EMMOP ZONA SUR)	00°15'36.79" S	78°32'55.54" W
6	SMA2968	FUA-012	PICHINCHA	QUITO	QUITO, TEGUCIGALPA SAN SECTOR SAN JUAN, TALLERES	00°12'29.81" S	78°30'46.35" W
7	SMA2964	FUA-010	PICHINCHA	QUITO	QUITO, VIVERO CUMINAYACU (JUNTO A LAS PISCINAS)	00°13'51.25" S	78°25'58.58" W
8	SMA7348	FUA-016	PICHINCHA	QUITO	AV. INTEROCEANICA, PEAJE	00°11'32.26" S	78°27'36.81" W
9	SMA0763	FUA-004	PICHINCHA	QUITO	QUITO, MIGUEL CARRION SIN Y AV. MALDONADO EL RECREO	00°15'08.95" S	78°31'17.13" W
10	SMA0761	FUA-003	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W
11	SMA7347	FUA-005	PICHINCHA	QUITO	MARIANA DE JESUS Y AV. AMERICA EDIF. EMMOP	00°11'11.52" S	78°29'47.59" W
12	SMA3407	FUA-015	PICHINCHA	QUITO	QUITO, AV. FERNANDEZ SALVADOR Y RIOBAMBA, ZONA NORTE DO PP	00°08'03.25" S	78°29'56.69" W
13	SEA2960	FUA-019				00°11'11.45" S	78°28'47.87" W
14	SMA0761	FUA-002	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W
15	SMA2861	FUA-008	PICHINCHA	QUITO	QUITO, MARIANA DE JESUS Y VALDERRAMA, PARQUE DE LA MUJER	00°11'01.10" S	78°30'05.54" W
16	SMA2968	FUA-011	PICHINCHA	QUITO	QUITO, VIVERO CAUPICHU CALLE A, EL BEATERIO	00°16'53.81" S	78°32'43.24" W
17	SMA3421	FUA-017	PICHINCHA	QUITO	QUITO, AV. 6 DE DICIEMBRE Y AV. INTEROCEANICA, TUNEL QUAYASAMIN	00°11'24.05" S	78°28'40.20" W
18	SMA3422	FUA-018	PICHINCHA	QUITO	QUITO, AV. INTEROCEANICA Y AV. SIMON BOLIVAR PLANTA ASFALTO	00°11'23.12" S	78°27'07.74" W
19	SMA0761	FUA-001	PICHINCHA	QUITO	QUITO, 10 DE AGOSTO Y JUAN DE AZCARAY	00°09'55.30" S	78°29'09.11" W
20	SMA3360	FUA-014	PICHINCHA	QUITO	QUITO, MALDONADO Y CALVAS, LABORATORIO DE SUELOS	00°15'00.13" S	78°31'14.27" W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant	Gan. de Ant (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183790	SMA3818	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	KENWOOD NXR-800E	10	835.52	

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
1754954											
ESTACIONES FIJAS (19)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant	Gan. de Ant. (dBi)	Azimut	Pel	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC183764	SMA0761	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.O	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
2	HC183768	SMA0761	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.O	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
3	HC183767	SMA0763	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
4	HC183766	SMA0761	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
5	HC183864	SMA7347	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.O	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
6	HC183901	SMA2866	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
7	HC183903	SMA2867	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
8	HC183905	SMA2961	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
9	HC183908	SMA2963	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
10	HC183907	SMA2864	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
11	HC183908	SMA2966	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
12	HC183910	SMA3068	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
13	HC183911	SMA2968	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
14	HC183913	SMA3360	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
15	HC183914	SMA3407	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
16	HC183916	SMA7348	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
17	HC183918	SMA3421	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
18	HC183920	SMA3422	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
19	HC183921	SEA2860	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	---	
ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
1	HC183898	MOTOROLA PRO-5100	2	HC183768	MOTOROLA PRO-5100	3	HC183769	MOTOROLA PRO-5100	4	HC183770	MOTOROLA PRO-5100
5	HC183771	MOTOROLA PRO-5100	6	HC183836	MOTOROLA PRO-5100	7	HC183834	MOTOROLA PRO-5100	8	HC183835	MOTOROLA PRO-5100
9	HC183761	MOTOROLA PRO-5100	10	HC183837	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTATILES (80)											
Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
1	HC183622	MOTOROLA PRO-5150	2	HC183823	MOTOROLA PRO-5150	3	HC183818	MOTOROLA PRO-5150	4	HC183790	MOTOROLA PRO-5150
5	HC183791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC183806	MOTOROLA PRO-5150	7	HC183808	MOTOROLA PRO-5150	8	HC183907	MOTOROLA PRO-5150
9	HC183772	MOTOROLA PRO-5150	10	HC183773	MOTOROLA PRO-5150	11	HC183774	MOTOROLA PRO-5150	12	HC183775	MOTOROLA PRO-5150
13	HC183776	MOTOROLA PRO-5150	14	HC183777	MOTOROLA PRO-5150	15	HC183781	MOTOROLA PRO-5150	16	HC183779	MOTOROLA PRO-5150
17	HC183782	MOTOROLA PRO-5150	18	HC183780	MOTOROLA PRO-5150	19	HC183778	MOTOROLA PRO-5150	20	HC183793	MOTOROLA PRO-5150
21	HC183796	MOTOROLA PRO-5150	22	HC183794	MOTOROLA PRO-5150	23	HC183795	MOTOROLA PRO-5150	24	HC183797	MOTOROLA PRO-5150
25	HC183798	MOTOROLA PRO-5150	26	HC183799	MOTOROLA PRO-5150	27	HC183800	MOTOROLA PRO-5150	28	HC183792	MOTOROLA PRO-5150
29	HC183801	MOTOROLA PRO-5150	30	HC183802	MOTOROLA PRO-5150	31	HC183803	MOTOROLA PRO-5150	32	HC183804	MOTOROLA PRO-5150
33	HC183805	MOTOROLA PRO-5150	34	HC183789	MOTOROLA PRO-5150	35	HC183820	MOTOROLA PRO-5150	36	HC183787	MOTOROLA PRO-5150
37	HC183786	MOTOROLA PRO-5150	38	HC183783	MOTOROLA PRO-5150	39	HC183784	MOTOROLA PRO-5150	40	HC183785	MOTOROLA PRO-5150
41	HC183788	MOTOROLA PRO-5150	42	HC183806	MOTOROLA PRO-5150	43	HC183811	MOTOROLA PRO-5150	44	HC183812	MOTOROLA PRO-5150
45	HC183815	MOTOROLA PRO-5150	46	HC183816	MOTOROLA PRO-5150	47	HC183813	MOTOROLA PRO-5150	48	HC183810	MOTOROLA PRO-5150
49	HC183814	MOTOROLA PRO-5150	50	HC183817	MOTOROLA PRO-5150	51	HC183824	MOTOROLA PRO-5150	52	HC183819	MOTOROLA PRO-5150
53	HC183825	MOTOROLA PRO-5150	54	HC183826	MOTOROLA PRO-5150	55	HC183827	MOTOROLA PRO-5150	56	HC183821	MOTOROLA PRO-5150
57	HC183829	MOTOROLA PRO-5150	58	HC183830	MOTOROLA PRO-5150	59	HC183832	MOTOROLA PRO-5150	60	HC183828	MOTOROLA PRO-5150

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, 18 de Diciembre de 2012

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Vicente Freire Ramírez', with a stylized flourish at the end.

Lcdo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL