

RESOLUCIÓN TEL-323-15-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 EMPRESA ELECTRICA QUITO S.A. 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 ELECTRICA QUITO S.A. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
1700751											
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (24) FRECUENCIAS (USD): 439.56					TARIFA TOTAL POR USO DE (24) FRECUENCIAS (USD): 331.18						
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) figa(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 Espacio Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprobare 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) figa(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	136.08750	143.08750	12.50	10 00	12K5F9E1M	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	16 27	12 76	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No., Localidad	Latitud	Longitud				
1	SA000319	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	0957.03°S	78°51'39"19"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dB)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC724408	SA000319	DECIBEL 08-724	4-DIPOLOS	8 15	N.D	V	MOTOROLA MTR3000	1139 44		
ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224408	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	2	HC224408	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	3	HC224410	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	4	HC224411	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500
5	HC224412	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500									
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224413	MOTOROLA DGR850	2	HC224414	MOTOROLA DGR850	3	HC224415	MOTOROLA DGR850	4	HC224416	MOTOROLA DGR850
5	HC224417	MOTOROLA DGR850									
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	138.43750	143.43750	12.50	10.00	12K5F3E1M	1 MÚLTIPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA	32.44	24.44

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No., Localidad	Latitud	Longitud			
1	SA003317	REPETIDOR 001	PICHINCHA	QUITO	CERRO CONDORCOCHA	0°219'15"	78°3041'W			

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dB)	Azímuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC22444	SA003317	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	846.02	

ESTACIONES MÓVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224408	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	2	HC224409	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	3	HC224410	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	4	HC224411	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500
5	HC224412	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500									

ESTACIONES PORTÁTILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224413	MOTOROLA DGR8550	2	HC224414	MOTOROLA DGR8550	3	HC224415	MOTOROLA DGR8550	4	HC224416	MOTOROLA DGR8550
5	HC224417	MOTOROLA DGR8550									

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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	138.45000	143.45000	12.50	10.00	12K5F3E1M	SEMDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA	32.44	24.44

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No., Localidad	Latitud	Longitud			
1	SA003317	REPETIDOR 001	PICHINCHA	QUITO	CERRO CONDORCOCHA	0°219'15"	78°3041'W			

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dB)	Azímuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC224441	SA003317	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	846.02	

ESTACIONES MÓVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224408	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	2	HC224409	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	3	HC224410	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	4	HC224411	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500
5	HC224412	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500									

ESTACIONES PORTÁTILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224413	MOTOROLA DGR8550	2	HC224414	MOTOROLA DGR8550	3	HC224415	MOTOROLA DGR8550	4	HC224416	MOTOROLA DGR8550
5	HC224417	MOTOROLA DGR8550									

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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	138.13750	143.13750	12.50	10.00	12K5F3E1M	SEMDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTACACHI-TUNGURAHUA-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	32.44	24.44

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No., Localidad	Latitud	Longitud			
1	SA003320	REPETIDOR 001	PICHINCHA	QUITO	CERRO AYACAZO BAJO	0°195'15"	78°368.1'W			

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dB)	Azímuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC224449	SA003320	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	1375.50	

ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224408	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	2	HC224409	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	3	HC224410	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	4	HC224411	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500
5	HC224412	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500									
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224413	MOTOROLA DGR8550	2	HC224414	MOTOROLA DGR8550	3	HC224415	MOTOROLA DGR8550	4	HC224416	MOTOROLA DGR8550
5	HC224417	MOTOROLA DGR8550									
CIRCUITO 5											
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	138.1700	143.17300	12.50	10.00	12CF3E1N	SEMDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI-TUNGURAHUA-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	22.44	24.44	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No., Localidad	Latitud	Longitud				
1	SA003320	REPE TIDOR-001	PICHINCHA	QUIYO	OBRO ATACAZO BUO	0°19'51"S	78°38'11"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC224408	SA003320	DÉCIBEL DB-234	4-DIPOLOS	11.15	N.D	V	MOTOROLA MTR3000	1375.93		
ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224408	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	2	HC224409	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	3	HC224410	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	4	HC224411	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500
5	HC224412	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500									
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224413	MOTOROLA DGR8550	2	HC224414	MOTOROLA DGR8550	3	HC224415	MOTOROLA DGR8550	4	HC224416	MOTOROLA DGR8550
5	HC224417	MOTOROLA DGR8550									
CIRCUITO 6											
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	138.26250	143.26250	12.50	10.00	12CF3E1N	SEMDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI-TUNGURAHUA-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	22.44	24.44	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No., Localidad	Latitud	Longitud				
1	SA003320	REPE TIDOR-001	PICHINCHA	QUIYO	ZERRAYACAZO BUO	0°19'51"S	78°38'11"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC224408	SA003320	DÉCIBEL DB-234	4-DIPOLOS	11.15	N.D	V	MOTOROLA MTR3000	1375.93		
ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224408	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	2	HC224409	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	3	HC224410	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	4	HC224411	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500
5	HC224412	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500									
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224413	MOTOROLA DGR8550	2	HC224414	MOTOROLA DGR8550	3	HC224415	MOTOROLA DGR8550	4	HC224416	MOTOROLA DGR8550
5	HC224417	MOTOROLA DGR8550									
CIRCUITO 7											
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	138.28750	143.28750	12.50	10.00	12K3F3E1M	SEMDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI-TUNGURAHUA-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	32.44	24.44

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAA003520	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO AYACAZO BAJO	0°19'15"S	78°16'17"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azímuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC224451	SAA003520	DECIBEL DB-724	4-DIPOLOS	11.15	N/D	V	MOTOROLA MTR3000	1375.33	

ESTACIONES MÓVILES (5)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224408	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	2	HC224409	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	3	HC224410	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	4	HC224411	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500
5	HC224412	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500									

ESTACIONES PORTÁTILES (5)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224413	MOTOROLA DGR8500	2	HC224414	MOTOROLA DGR8500	3	HC224415	MOTOROLA DGR8500	4	HC224416	MOTOROLA DGR8500
5	HC224417	MOTOROLA DGR8500									

CIRCUITO 8**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	138.33750	143.33750	12.50	30.00	12K3F3E1M	SEMDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	86.85	65.44

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAA003518	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO ALASPUNGO	0°0'17.3"S	78°36'31.7"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azímuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC224446	SAA003518	DECIBEL DB-724	4-DIPOLOS	11.15	N/D.	V	MOTOROLA MTR3000	852.50	

ESTACIONES MÓVILES (5)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224408	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	2	HC224409	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	3	HC224410	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	4	HC224411	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500
5	HC224412	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500									

ESTACIONES PORTÁTILES (5)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224413	MOTOROLA DGR8500	2	HC224414	MOTOROLA DGR8500	3	HC224415	MOTOROLA DGR8500	4	HC224416	MOTOROLA DGR8500
5	HC224417	MOTOROLA DGR8500									

CIRCUITO 9**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	138.38750	143.38750	12.50	30.00	12K3F3E1M	SEMDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	86.85	65.44

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAA003518	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO ALASPUNGO	0°0'17.3"S	78°36'31.7"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azímuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC224447	SAA003518	DECIBEL DB-724	4-DIPOLOS	11.15	N/D	V	MOTOROLA MTR3000	852.50	

ESTACIONES MÓVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224408	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	2	HC224409	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	3	HC224410	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	4	HC224411	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500
5	HC224412	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500									
ESTACIONES PORTÁTILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224413	MOTOROLA DGR6550	2	HC224414	MOTOROLA DGR6550	3	HC224415	MOTOROLA DGR6550	4	HC224416	MOTOROLA DGR6550
5	HC224417	MOTOROLA DGR6550									
CIRCUITO 10											
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	138.41250	143.41250	12.50	10.00	12CF3E3M	SEMDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	32.44	24.44	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SM4013464	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO CRUZ LOMA	0°17'17.5"S	78°26'7"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dB)	Azímuf (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC224448	SM4013464	DECIBEL DB-724	4-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	85.72		
ESTACIONES MÓVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224408	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	2	HC224409	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	3	HC224410	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	4	HC224411	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500
5	HC224412	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500									
ESTACIONES PORTÁTILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224413	MOTOROLA DGR6550	2	HC224414	MOTOROLA DGR6550	3	HC224415	MOTOROLA DGR6550	4	HC224416	MOTOROLA DGR6550
5	HC224417	MOTOROLA DGR6550									
CIRCUITO 11											
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	138.03750	143.03750	12.50	10.00	12CF3E3M	SEMDUPLEX	24 HORAS	NAPO-SUCUMBIOS	15.00	11.30	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SAND03524	REPETIDOR-001	NAPO	EL CUACO	CERRO TRES CRUCES	0°18'22.8"S	77°45'53.8"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dB)	Azímuf (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC224452	SAN000954	DECIBEL DB-724	4-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	9.87		
ESTACIONES MÓVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224408	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	2	HC224409	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	3	HC224410	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500	4	HC224411	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500
5	HC224412	MOTOROLA MOTOTRBO DGM-8500									
ESTACIONES PORTÁTILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224413	MOTOROLA DGR6550	2	HC224414	MOTOROLA DGR6550	3	HC224415	MOTOROLA DGR6550	4	HC224416	MOTOROLA DGR6550
5	HC224417	MOTOROLA DGR6550									
CIRCUITO 12											
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	138.43750	143.43750	12.50	10.00	12CF3E3M	SEMDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-NAPO-SUCUMBIOS	7.51	5.88	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. Localidad		Latitud	Longitud			
1	SAV02237	REPETIDORA 001	SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	CERRO REVERTADOR		0°23'26"S	77°31'44"W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dB)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC224468	SAV02237	DECIBEL DB-224	4-DIPLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	276.87		
ESTACIONES MÓVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224408	MOTOROLA MOTOTRBO DGM4850	2	HC224409	MOTOROLA MOTOTRBO DGM4850	3	HC224410	MOTOROLA MOTOTRBO DGM4850	4	HC224411	MOTOROLA MOTOTRBO DGM4850
5	HC224412	MOTOROLA MOTOTRBO DGM4850									
ESTACIONES PORTÁTILES (9)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC224413	MOTOROLA DGP850	2	HC224414	MOTOROLA DGP850	3	HC224415	MOTOROLA DGP850	4	HC224416	MOTOROLA DGP850
5	HC224417	MOTOROLA DGP850									

NOTA:

La presente Resolución la suscribe la Secretaria 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, 4 de Julio de 2013

Lcdo. Vicente Freire Ramirez
SECRETARIO DEL CONATEL