

RESOLUCIÓN 356-18-CONATEL-2007

**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 ACCESORIOS SOLUTIONS 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 ACCESORIOS SOLUTIONS S.A.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE
SISTEMA COMUNAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: ACCESORIOS SOLUTIONS S.A.									
Código SNT: 1737602		Dirección: QUITO, MARIANO JIMBO N40-64 Y AV. GASPARD DE VILLARROEL							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (24) FRECUENCIAS(USD): 558.38					TARIFA TOTAL POR USO DE (24) FRECUENCIAS(USD): 337.48				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)					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) repetidora(s) y 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) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites. 4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.									
CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	453.36250	458.36250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA5524	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°09'52.00"S	78°30'58.00"W		
2	SNA2232	PICHINCHA	QUITO	MARIANO JIMBO N40-64 Y GASPARD DE VILLARROEL		00°10'04.40"S	78°29'08.71"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD45987	4-DIPOLOS		9	90		VERTICAL		
2	AD45988	4-DIPOLOS		9	270		VERTICAL		

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCA3823	SNA5524	AD45987	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCY3904	SNA2232	AD45988	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3905	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTÁTILES											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3906	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY3907	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY3908	10.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCY3909	10.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCY3910	10.00	MOTOROLA PRO-5150				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	453.53750	458.53750	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		49.35	28.86	

ESPACIO EN BLANCO

2007-FMT-2236

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNA5524	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°09'52.00"S	78°30'58.00"W				
2	SNA2232	PICHINCHA	QUITO	MARIANO JIMBO N40-64 Y GASPAR DE VILLARROEL		00°10'04.40"S	78°29'08.71"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización				
1	AD45994	4-DIPOLOS		9	90		VERTICAL				
2	AD45995	4-DIPOLOS		9	270		VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCZ5318	SNA5524	AD45994	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCY3904	SNA2232	AD45995	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3905	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTÁTILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3906	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY3907	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY3908	10.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCY3909	10.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCY3910	10.00	MOTOROLA PRO-5150				
CIRCUITO 3											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	453.81250	458.81250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		49.35	28.86	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNA5524	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°09'52.00"S	78°30'58.00"W				
2	SNA2232	PICHINCHA	QUITO	MARIANO JIMBO N40-64 Y GASPAR DE VILLARROEL		00°10'04.40"S	78°29'08.71"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización				
1	AD45997	4-DIPOLOS		9	90		VERTICAL				
2	AD45999	4-DIPOLOS		9	270		VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCZ5319	SNA5524	AD45997	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCY3904	SNA2232	AD45999	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3905	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTÁTILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3906	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY3907	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY3908	10.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCY3909	10.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCY3910	10.00	MOTOROLA PRO-5150				
CIRCUITO 4											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	467.88750	462.88750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		49.35	28.86	

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNA5524	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°09'52.00"S	78°30'58.00"W				
2	SNA2232	PICHINCHA	QUITO	MARIANO JIMBO N40-64 Y GASPAR DE VILLARROEL	00°10'04.40"S	78°29'08.71"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización					
1	AD46002	4-DIPOLOS	9	90	VERTICAL					
2	AD46003	4-DIPOLOS	9	270	VERTICAL					
ESTACIONES REPETIDORAS:										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI			
1	HCZ5320	SNA5524	AD46002	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850				
ESTACIONES FIJAS:										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI			
1	HCY3904	SNA2232	AD46003	10.00	MOTOROLA PRO-5100					
ESTACIONES MÓVILES:										
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo			
1	HCY3905	10.00	MOTOROLA PRO-5100							
ESTACIONES PORTÁTILES:										
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo			
1	HCY3906	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY3907	10.00	MOTOROLA PRO-5150			
4	HCY3909	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY3908	10.00	MOTOROLA PRO-5150			
				5	HCY3910	10.00	MOTOROLA PRO-5150			
CIRCUITO 5										
Nº	Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2		469.03750	464.03750	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNA5524	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°09'52.00"S	78°30'58.00"W				
2	SNA2232	PICHINCHA	QUITO	MARIANO JIMBO N40-64 Y GASPAR DE VILLARROEL	00°10'04.40"S	78°29'08.71"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización					
1	AD46006	4-DIPOLOS	9	90	VERTICAL					
2	AD46007	4-DIPOLOS	9	270	VERTICAL					
ESTACIONES REPETIDORAS:										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI			
1	HCZ5327	SNA5524	AD46006	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850				
ESTACIONES FIJAS:										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI			
1	HCY3904	SNA2232	AD46007	10.00	MOTOROLA PRO-5100					
ESTACIONES MÓVILES:										
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo			
1	HCY3905	10.00	MOTOROLA PRO-5100							
ESTACIONES PORTÁTILES:										
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo			
1	HCY3906	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY3907	10.00	MOTOROLA PRO-5150			
4	HCY3909	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY3908	10.00	MOTOROLA PRO-5150			
				5	HCY3910	10.00	MOTOROLA PRO-5150			
CIRCUITO 6										
Nº	Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2		490.48750	496.48750	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86

2007-FMT-2236

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNA5524	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°09'52.00"S	78°30'58.00"W			
2	SNA2232	PICHINCHA	QUITO	MARIANO JIMBO N40-64 Y GASPAR DE VILLARROEL	00°10'04.40"S	78°29'08.71"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD46011	4-DIPOLOS	9	90	VERTICAL				
2	AD46012	4-DIPOLOS	9	270	VERTICAL				
ESTACIONES REPELIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCZ5328	SNA5524	AD46011	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI		
1	HCY3904	SNA2232	AD46012	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES MÓVILES (1)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCY3905	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTÁTILES (5)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCY3906	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY3907	10.00	MOTOROLA PRO-5150		
4	HCY3909	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY3908	10.00	MOTOROLA PRO-5150		
5	HCY3910	10.00	MOTOROLA PRO-5150						
CIRCUITO 7									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	490.73750	496.73750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNA5524	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°09'52.00"S	78°30'58.00"W			
2	SNA2232	PICHINCHA	QUITO	MARIANO JIMBO N40-64 Y GASPAR DE VILLARROEL	00°10'04.40"S	78°29'08.71"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD46013	4-DIPOLOS	9	90	VERTICAL				
2	AD46016	4-DIPOLOS	9	270	VERTICAL				
ESTACIONES REPELIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCZ5329	SNA5524	AD46013	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI		
1	HCY3904	SNA2232	AD46016	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES MÓVILES (1)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCY3905	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTÁTILES (5)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCY3906	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY3907	10.00	MOTOROLA PRO-5150		
4	HCY3909	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY3908	10.00	MOTOROLA PRO-5150		
5	HCY3910	10.00	MOTOROLA PRO-5150						
CIRCUITO 8									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	491.48750	497.48750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86

2007-FMT-2236

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNA5524	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°09'52.00"S	78°30'58.00"W				
2	SNA2232	PICHINCHA	QUITO	MARIANO JIMBO N40-64 Y GASPAR DE VILLARROEL		00°10'04.40"S	78°29'08.71"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización				
1	AD46021	4-DIPOLOS		9	90		VERTICAL				
2	AD46022	4-DIPOLOS		9	270		VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCZ5330	SNA5524	AD46021	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCY3904	SNA2232	AD46022	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3905	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTÁTILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3906	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY3907	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY3908	10.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCY3909	10.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCY3910	10.00	MOTOROLA PRO-5150				
CIRCUITO 9											
Nº	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	491.53750	497.53750	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		49.35	28.86	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNA5524	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°09'52.00"S	78°30'58.00"W				
2	SNA2232	PICHINCHA	QUITO	MARIANO JIMBO N40-64 Y GASPAR DE VILLARROEL		00°10'04.40"S	78°29'08.71"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización				
1	AD46025	4-DIPOLOS		9	90		VERTICAL				
2	AD46026	4-DIPOLOS		9	270		VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCZ5331	SNA5524	AD46025	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCY3904	SNA2232	AD46026	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3905	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTÁTILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3906	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY3907	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY3908	10.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCY3909	10.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCY3910	10.00	MOTOROLA PRO-5150				
CIRCUITO 10											
Nº	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	491.61250	497.61250	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		49.35	28.86	

2007-FMT-2236

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNA5524	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°09'52.00"S	78°30'58.00"W			
2	SNA2232	PICHINCHA	QUITO	MARIANO JIMBO N40-64 Y GASPAR DE VILLARROEL	00°10'04.40"S	78°29'08.71"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD46029	4-DIPOLOS	9	90	VERTICAL				
2	AD46030	4-DIPOLOS	9	270	VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCZ5332	SNA5524	AD46029	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850			
ESTACIONES HIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI		
1	HCY3904	SNA2232	AD46030	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES MÓVILES (1)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCY3905	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTÁTILES (3)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCY3906	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY3907	10.00	MOTOROLA PRO-5150		
4	HCY3909	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY3908	10.00	MOTOROLA PRO-5150		
				5	HCY3910	10.00	MOTOROLA PRO-5150		
CIRCUITO 11									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	171.75000	172.75000	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	32.44	24.44
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNA5524	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°09'52.00"S	78°30'58.00"W			
2	SNA2232	PICHINCHA	QUITO	MARIANO JIMBO N40-64 Y GASPAR DE VILLARROEL	00°10'04.40"S	78°29'08.71"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD46035	4-DIPOLOS	9	90	VERTICAL				
2	AD46036	4-DIPOLOS	9	270	VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCZ5333	SNA5524	AD46035	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-750			
ESTACIONES HIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI		
1	HCY3904	SNA2232	AD46036	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES MÓVILES (1)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCY3905	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTÁTILES (3)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCY3906	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY3907	10.00	MOTOROLA PRO-5150		
4	HCY3909	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY3908	10.00	MOTOROLA PRO-5150		
				5	HCY3910	10.00	MOTOROLA PRO-5150		
CIRCUITO 12									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	171.90000	172.90000	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	32.44	24.44

2007-FMT-2236

Augusta R.

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SNA5524	FICHINCHA	QUITO	CERRO FICHINCHA		00°09'52.00"S	78°30'58.00"W
2	SNA2232	FICHINCHA	QUITO	MARIANO JIMBO N40-64 Y GASPAR DE VILLARROEL		00°10'04.40"S	78°29'08.71"W

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD46039	4-DIPOLOS	9	90	VERTICAL
2	AD46040	4-DIPOLOS	9	270	VERTICAL

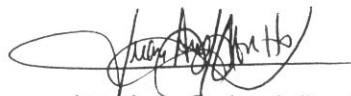
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCZ5334	SNA5524	AD46039	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-750	

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCY3904	SNA2232	AD46040	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3905	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY3906	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY3907	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY3908	10.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCY3909	10.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCY3910	10.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 28 de Junio de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-2236

Augusta R.