

RESOLUCIÓN 625-24-CONATEL-2008

**CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL**

CONSIDERANDO

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el contrato de concesión de frecuencias a favor de DISTRIBUCION DE PRODUCTOS ELECTRONICOS MAXIDISTRIBUCIONES CIA. LTDA. 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 DISTRIBUCION DE PRODUCTOS ELECTRONICOS MAXIDISTRIBUCIONES CIA. LTDA.. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: DISTRIBUCION DE PRODUCTOS ELECTRONICOS MAXIDISTRIBUCIONES CIA. LTDA.									
Código SNT: 1782058		Dirección: QUITO, AMAZONAS 14-29 Y COLON, EDIFICIO ESPAÑA, OFICINA 28							
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (32) FRECUENCIAS(USD): 753.62					TARIFA TOTAL POR USO DE (32) FRECUENCIAS(USD): 440.72				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
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 estas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.							
CIRCUITO 1									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
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	444.83750	449.83750	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA2618	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°10'04.20"S	78°31'26.90"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización		
1	AM55271	MONOPOLO		8		N. D.	VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		

1	HDA6958	SNA2618	AM55271	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6964	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6965	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HDA6966	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HDA6967	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6968	4.00	KENWOOD TK-3202				
CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	444.86250	449.86250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA2618	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°10'04.20"S	78°31'26.90"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AM55272	MONOPOLO		8		N. D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA6959	SNA2618	AM55272	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6964	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6965	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HDA6966	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HDA6967	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6968	4.00	KENWOOD TK-3202				
CIRCUITO 3											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	444.88750	449.88750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA2618	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°10'04.20"S	78°31'26.90"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AM55273	MONOPOLO		8		N. D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA6960	SNA2618	AM55273	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6964	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6965	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HDA6966	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HDA6967	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6968	4.00	KENWOOD TK-3202				
CIRCUITO 4											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	444.91250	449.91250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			

1	SNA2618	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°10'04.20"S	78°31'26.90"W
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:						
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AM55274	MONOPOLO		8	N. D.	VERTICAL
ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HDA6961	SNA2618	AM55274	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850
ESTACIONES PORTATILES (5)						
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)
1	HDA6964	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6965	4.00
4	HDA6967	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6968	4.00
CIRCUITO 5						
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:						
N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo
2	444.93750	449.93750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS
Áreas de Operación: QUITO Y ALREDEDORES						
Derecho de Concesión (USD): 49.35						
Tarifa Mensual (USD): 28.86						
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud
1	SNA2618	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°10'04.20"S
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:						
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AM55275	MONOPOLO		8	N. D.	VERTICAL
ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HDA6962	SNA2618	AM55275	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850
ESTACIONES PORTATILES (5)						
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)
1	HDA6964	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6965	4.00
4	HDA6967	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6968	4.00
CIRCUITO 6						
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:						
N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo
2	444.96250	449.96250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS
Áreas de Operación: QUITO Y ALREDEDORES						
Derecho de Concesión (USD): 49.35						
Tarifa Mensual (USD): 28.86						
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud
1	SNA2618	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°10'04.20"S
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:						
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AM55276	MONOPOLO		8	N. D.	VERTICAL
ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HDA6963	SNA2618	AM55276	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850
ESTACIONES PORTATILES (5)						
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)
1	HDA6964	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6965	4.00
4	HDA6967	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6968	4.00
CIRCUITO 7						
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:						
N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo
Áreas de Operación						
Derecho de Concesión						
Tarifa Mensual						

2	452.56250	457.56250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA2618	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°10'04.20"S	78°31'26.90"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD55277	4-DIPOLOS		9		90		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA6969	SNA2618	AD55277	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES PORTATILES (5)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6964	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6965	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HDA6966	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HDA6967	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6968	4.00	KENWOOD TK-3202				

CIRCUITO 8											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
N°	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	452.61250	457.61250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA2618	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°10'04.20"S	78°31'26.90"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD55278	4-DIPOLOS		9		90		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA6970	SNA2618	AD55278	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES PORTATILES (5)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6964	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6965	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HDA6966	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HDA6967	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6968	4.00	KENWOOD TK-3202				

CIRCUITO 9											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
N°	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	452.63750	457.63750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA2618	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°10'04.20"S	78°31'26.90"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD55279	4-DIPOLOS		9		90		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA6971	SNA2618	AD55279	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES PORTATILES (5)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6964	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6965	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HDA6966	4.00	KENWOOD TK-3202

4	HDA6967	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6968	4.00	KENWOOD TK-3202			
CIRCUITO 10										
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	452.66250	457.66250	12.50	12K5F3E7N	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	SNA2618	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°10'04.20"S	78°31'26.90"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD55280	4-DIPOLOS		9		90		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI			
1	HDA6972	SNA2618	AD55280	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850				

ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6964	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6965	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HDA6966	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HDA6967	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6968	4.00	KENWOOD TK-3202				

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	452.88750	457.88750	12.50	12K5F3E7N	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	SNA2618	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°10'04.20"S	78°31'26.90"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD55283	4-DIPOLOS		9		90		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI			
1	HDA6973	SNA2618	AD55283	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850				

ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6964	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6965	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HDA6966	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HDA6967	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6968	4.00	KENWOOD TK-3202				

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	452.98750	457.98750	12.50	12K5F3E7N	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	SNA2618	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°10'04.20"S	78°31'26.90"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD55281	4-DIPOLOS		9		90		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI			

1	HDA6974	SNA2618	AD55281	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850
---	---------	---------	---------	-------	----------	-----------------

ESTACIONES PORTATILES (5)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6964	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6965	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HDA6966	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HDA6967	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6968	4.00	KENWOOD TK-3202				

CIRCUITO 13**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

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	453.01250	458.01250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA2618	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°10'04.20"S	78°31'26.90"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD55282	4-DIPOLOS	9	90	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA6975	SNA2618	AD55282	10.00	1,159.40	KENWOOD TKR-850	

ESTACIONES PORTATILES (5)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6964	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6965	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HDA6966	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HDA6967	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6968	4.00	KENWOOD TK-3202				

CIRCUITO 14**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

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	444.93750	449.93750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	44.63	26.10

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNB2371	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	02°09'09.40"S	79°59'04.80"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AM55285	MONOPOLO	8	N. D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA6976	SNB2371	AM55285	20.00	431.69	KENWOOD TKR-850	

ESTACIONES PORTATILES (5)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCBS276	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HCBS277	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HCBS278	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HCBS279	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HCBS280	4.00	KENWOOD TK-3202				

CIRCUITO 15**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

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	444.96250	449.96250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	44.63	26.10

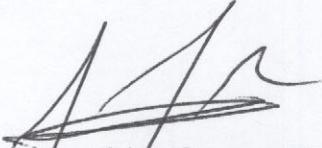
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

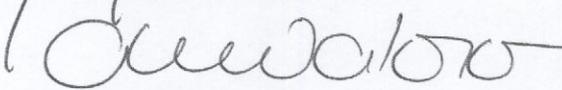
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNB2371	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	02°09'09.40"S	79°59'04.80"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD55284	4-DIPOLOS		9		90		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCB5275	SNB2371	AD55284	20.00	431.69	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB5276	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HCB5277	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HCB5278	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HCB5279	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HCB5280	4.00	KENWOOD TK-3202				

CIRCUITO 16											
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	444.81250	449.81250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.81	13.34		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNA0105	PICHINCHA	QUITO	PUENGASI, BARRIO MANUEL CORDOVA GALARZA, CALLE A PASAJE 2 N.E9-412		00°14'47.00"S	78°30'00.00"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AM55286	MONOPOLO		8		N. D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA6977	SNA0105	AM55286	15.00	167.41	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6978	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HDA6979	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HDA6980	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HDA6981	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HDA6982	4.00	KENWOOD TK-3202				

Dado en Quito, 18 de Diciembre de 2008


 Ing. Jaime Guerrero Ruiz
 PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


 Ab. Ana María Hidalgo Concha
 SECRETARIA DEL CONATEL