

RESOLUCIÓN 553-23-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 BGP ECUADOR CO. 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 BGP ECUADOR CO. S.A.. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: BGP ECUADOR CO. S.A.									
Código SNT: 1718886		Dirección: QUITO, AV. LOS SHYRIS N35-71 Y SUECIA, EDIFICIO ARGENTUM, PISO 8, OFICINA 804							
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (12) FRECUENCIAS(USD): 90.12						TARIFA TOTAL POR USO DE (12) FRECUENCIAS(USD): 67.92			
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y 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) 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.							
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	153.33750	154.33750	12.50	12K5F3E1N	SEMI DUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-SUCUMBIOS	15.02	11.32
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAV0121	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	TORRE CONDUCTO		00°16'59.91"S	76°39'22.48"W		
2	SNH0142	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	JOYA DE LOS SACHAS		00°19'35.20"S	76°52'47.50"W		
3	SNV0290	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	PANACOA		00°25'28.05"S	76°06'10.22"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dB d)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD54441	4-DIPOLOS	6		N. D.		VERTICAL		
2	AD54442	4-DIPOLOS	6		N. D.		VERTICAL		
3	AD54443	4-DIPOLOS	6		N. D.		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCV3311	SAV0121	AD54441	20.00	72.95	MOTOROLA CDR-500			
ESTACIONES FIJAS (2)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI		

1	HCH2494	SNH0142	AD54442	20.00	MOTOROLA PRO-5100
2	HCV3317	SNV0290	AD54443	20.00	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES MOVILES (20)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3318	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCV3319	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCV3320	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCV3321	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCV3322	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCV3323	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCV3324	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCV3325	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCV3326	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCV3327	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCV3328	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCV3329	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCV3330	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCV3331	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCV3332	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCV3333	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCV3334	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCV3335	20.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCV3336	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCV3337	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (30)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3338	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCV3339	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCV3340	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCV3341	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCV3342	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCV3343	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCV3344	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCV3345	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCV3346	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCV3347	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCV3348	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCV3349	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCV3350	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCV3351	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCV3353	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCV3454	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCV3455	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCV3456	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCV3457	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCV3458	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCV3459	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCV3460	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCV3461	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCV3462	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCV3463	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCV3464	5.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCV3465	5.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCV3466	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCV3467	5.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCV3468	5.00	MOTOROLA PRO-5150

CIRCUITO 2**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	153.36250	154.36250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-SUCUMBIOS	15.02	11.32

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAV0121	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	TORRE CONDUCTO	00°16'59.91"S	76°39'22.48"W
2	SNH0142	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	JOYA DE LOS SACHAS	00°19'35.20"S	76°52'47.50"W
3	SNV0290	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	PAÑACÓCHA	00°25'28.05"S	76°06'10.22"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD54444	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL
2	AD54442	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL
3	AD54443	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCV3312	SAV0121	AD54444	20.00	72.95	MOTOROLA CDR-500	

ESTACIONES FIJAS (2)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCH2494	SNH0142	AD54442	20.00	MOTOROLA PRO-5100	
2	HCV3317	SNV0290	AD54443	20.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (20)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3318	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCV3319	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCV3320	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCV3321	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCV3322	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCV3323	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCV3324	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCV3325	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCV3326	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCV3327	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCV3328	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCV3329	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCV3330	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCV3331	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCV3332	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCV3333	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCV3334	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCV3335	20.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCV3336	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCV3337	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (30)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3338	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCV3339	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCV3340	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCV3341	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCV3342	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCV3343	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCV3344	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCV3345	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCV3346	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCV3347	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCV3348	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCV3349	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCV3350	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCV3351	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCV3353	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCV3454	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCV3455	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCV3456	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCV3457	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCV3458	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCV3459	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCV3460	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCV3461	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCV3462	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCV3463	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCV3464	5.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCV3465	5.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCV3466	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCV3467	5.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCV3468	5.00	MOTOROLA PRO-5150

CIRCUITO 3

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	153.43750	154.43750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-SUCUMBIOS	15.02	11.32

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAV0121	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	TORRE CONDUCTO	00°16'59.91"S	76°39'22.48"W
2	SNH0142	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	JOYA DE LOS SACHAS	00°19'35.20"S	76°52'47.50"W
3	SNV0290	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	PAÑACOA	00°25'28.05"S	76°06'10.22"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD54447	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL
2	AD54442	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL
3	AD54443	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCV3313	SAV0121	AD54447	20.00	72.95	MOTOROLA CDR-500	

ESTACIONES FIJAS (2)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCH2494	SNH0142	AD54442	20.00	MOTOROLA PRO-5100	
2	HCV3317	SNV0290	AD54443	20.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (20)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3318	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCV3319	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCV3320	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCV3321	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCV3322	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCV3323	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCV3324	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCV3325	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCV3326	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCV3327	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCV3328	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCV3329	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCV3330	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCV3331	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCV3332	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCV3333	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCV3334	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCV3335	20.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCV3336	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCV3337	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (30)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3338	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCV3339	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCV3340	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCV3341	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCV3342	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCV3343	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCV3344	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCV3345	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCV3346	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCV3347	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCV3348	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCV3349	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCV3350	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCV3351	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCV3353	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCV3454	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCV3455	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCV3456	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCV3457	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCV3458	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCV3459	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCV3460	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCV3461	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCV3462	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCV3463	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCV3464	5.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCV3465	5.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCV3466	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCV3467	5.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCV3468	5.00	MOTOROLA PRO-5150

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	153.46250	154.46250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-SUCUMBIO	15.02	11.32		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SAV0121	SUCUMBIO	SHUSHUFINDI	TORRE CONDUCTO			00°16'59.91"S	76°39'22.48"W			
2	SNH0142	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	JOYA DE LOS SACHAS			00°19'35.20"S	76°52'47.50"W			
3	SNV0290	SUCUMBIO	SHUSHUFINDI	PAÑACocha			00°25'28.05"S	76°06'10.22"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD54450	4-DIPOLOS		6		N. D.		VERTICAL			
2	AD54442	4-DIPOLOS		6		N. D.		VERTICAL			
3	AD54443	4-DIPOLOS		6		N. D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCV3314	SAV0121	AD54450	20.00	72.95	MOTOROLA CDR-500					
ESTACIONES FIJAS (2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCH2494	SNH0142	AD54442	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCV3317	SNV0290	AD54443	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3318	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCV3319	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCV3320	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCV3321	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCV3322	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCV3323	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCV3324	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCV3325	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCV3326	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCV3327	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCV3328	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCV3329	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCV3330	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCV3331	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCV3332	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCV3333	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCV3334	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCV3335	20.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCV3336	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCV3337	20.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (30)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3338	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCV3339	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCV3340	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCV3341	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCV3342	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCV3343	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCV3344	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCV3345	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCV3346	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCV3347	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCV3348	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCV3349	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCV3350	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCV3351	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCV3352	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCV3353	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCV3354	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCV3355	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCV3356	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCV3357	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCV3358	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCV3359	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCV3360	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCV3361	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCV3362	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCV3363	5.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCV3364	5.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCV3365	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCV3366	5.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCV3367	5.00	MOTOROLA PRO-5150
CIRCUITO 5											
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	153.48750	154.48750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-SUCUMBIO	15.02	11.32		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SAV0121	SUCUMBIO	SHUSHUFINDI	TORRE CONDUCTO			00°16'59.91"S	76°39'22.48"W			
2	SNH0142	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	JOYA DE LOS SACHAS			00°19'35.20"S	76°52'47.50"W			

3	SNV0290	SUCUMBOS	SHUSHUFINDI	PAÑACUCHA	00°25'28.05"S	76°06'10.22"W
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:						
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización	
1	AD54453	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL	
2	AD54442	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL	
3	AD54443	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCV3315	SAV0121	AD54453	20.00	72.95	MOTOROLA CDR-500
ESTACIONES FIJAS (2)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCH2494	SNH0142	AD54442	20.00	MOTOROLA PRO-5100	
2	HCV3317	SNV0290	AD54443	20.00	MOTOROLA PRO-5100	
ESTACIONES MOVILES (20)						
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)
1	HCV3318	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCV3319	20.00
4	HCV3321	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCV3322	20.00
7	HCV3324	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCV3325	20.00
10	HCV3327	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCV3328	20.00
13	HCV3330	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCV3331	20.00
16	HCV3333	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCV3334	20.00
19	HCV3336	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCV3337	20.00
3	HCV3320	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCV3323	20.00
9	HCV3326	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCV3329	20.00
15	HCV3332	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCV3335	20.00
ESTACIONES PORTATILES (30)						
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)
1	HCV3338	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCV3339	5.00
4	HCV3341	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCV3342	5.00
7	HCV3344	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCV3345	5.00
10	HCV3347	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCV3348	5.00
13	HCV3350	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCV3351	5.00
16	HCV3354	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCV3355	5.00
19	HCV3357	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCV3358	5.00
22	HCV3360	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCV3361	5.00
25	HCV3363	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCV3364	5.00
28	HCV3366	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCV3367	5.00
3	HCV3340	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCV3343	5.00
9	HCV3346	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCV3349	5.00
15	HCV3353	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCV3356	5.00
21	HCV3359	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCV3362	5.00
27	HCV3365	5.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCV3368	5.00
CIRCUITO 6						
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:						
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo
2	153.51250	154.51250	12.50	12K5F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAV0121	SUCUMBOS	SHUSHUFINDI	TORRE CONDUCTO	00°16'59.91"S	76°39'22.48"W
2	SNH0142	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	JOYA DE LOS SACHAS	00°19'35.20"S	76°52'47.50"W
3	SNV0290	SUCUMBOS	SHUSHUFINDI	PAÑACUCHA	00°25'28.05"S	76°06'10.22"W
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:						
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización	
1	AD54444	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL	
2	AD54442	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL	
3	AD54443	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCV3316	SAV0121	AD54444	20.00	72.95	MOTOROLA CDR-500
ESTACIONES FIJAS (2)						

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCH2494	SNH0142	AD54442	20.00	MOTOROLA PRO-5100	
2	HCV3317	SNV0290	AD54443	20.00	MOTOROLA PRO-5100	

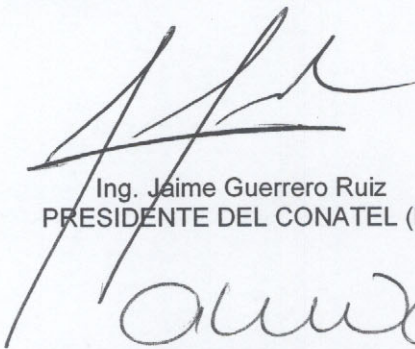
ESTACIONES MOVILES (20)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3318	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCV3319	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCV3320	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCV3321	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCV3322	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCV3323	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCV3324	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCV3325	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCV3326	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCV3327	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCV3328	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCV3329	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCV3330	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCV3331	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCV3332	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCV3333	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCV3334	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCV3335	20.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCV3336	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCV3337	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

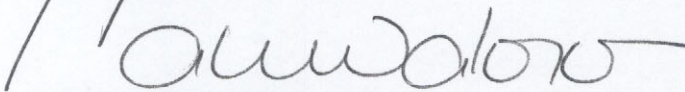
ESTACIONES PORTATILES (30)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3338	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCV3339	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCV3340	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCV3341	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCV3342	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCV3343	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCV3344	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCV3345	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCV3346	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCV3347	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCV3348	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCV3349	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCV3350	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCV3351	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCV3353	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCV3454	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCV3455	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCV3456	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCV3457	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCV3458	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCV3459	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCV3460	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCV3461	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCV3462	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCV3463	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCV3464	5.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCV3465	5.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCV3466	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCV3467	5.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCV3468	5.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 25 de Noviembre de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL