

RESOLUCIÓN 607-30-CONATEL-2006**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 COMPAÑIA NACIONAL DE TRANSMISION ELECTRICA, TRANSELECTRIC 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 COMPAÑIA NACIONAL DE TRANSMISION ELECTRICA, TRANSELECTRIC 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 CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: COMPAÑIA NACIONAL DE TRANSMISION ELECTRICA, TRANSELECTRIC S.A.									
Código SNT: 1703800		Dirección: QUITO, AV. 6 DE DICIEMBRE N26-235 Y AV. ORELLANA							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (24) FRECUENCIAS(USD): 809.28					TARIFA TOTAL POR USO DE (24) FRECUENCIAS(USD): 609.78				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
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.- Las estaciones repetidora y fijas: C1: HCG2141; C3: HCZ4899, HCZ4900, HCZ4901, HCZ4902, HCZ4903, HCZ4904, HCZ4905, HCD3244 y HCR2921; C4: HCF2649, HCT4287, HCT4288, HCT4289 y HCZ4900; C5: HCM5169, HCU2880, HCM5170, HCM5171, HCM5172, HCM5173, HCM5174, HCM5175, HCO5830 y HCD3249; C6: HCC6365, HCC6366, HCC6400, HCK2569 y HCS2558; C7: HCL3954; C8: HCN2395 y HCN2396; C9: HCH3696 y HCN2396; C10: HCM5169, HCU2880, HCM5170, HCM5171, HCM5172, HCM5173, HCM5174, HCM5175 y HCO5830; C11: HCO5832, HCM5175 y HCO5830; C12: HCT3015, teóricamente sobrepasan 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. Las estaciones repetidoras y fijas: C1: HCG2139 y HCG2140; C2: HCI3084, HCI3085, HCI3086 y HCG2140; C3: HCZ4906, HCE2548, HCI3085 y HCT3014; C4: HCT4155, HCT4262 y HCT4290; C5: HCU2879, HCM5168, HCR2922, HCO5813 y HCT4291; C6: HCK2566, HCK2567, HCK2568 y HCM5168; C7: HCL3953 y HCK2567; C8: HCN2394; C9: HCN2397; C10: HCC6464, HCR2922 y HCO5813; C11: HCO5831; C12: HCT3013 y HCT3014, teóricamente no sobrepasan los límites de RNI.							
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	155.32500	154.12500	25.00	16K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CARCHI	37.53	28.28
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SMG0012	CARCHI	TULCAN	CERRO TROYA		00°44'25.00"N	77°41'46.00"W		
2	SMG0027	CARCHI	TULCAN	SUBESTACION TULCAN, PANAMERICANA SUR KM 3.5		00°47'29.56"N	77°44'41.24"W		

2006-FMT-1175

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD37545	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
2	AY37546	YAGI	9	228.83	VERTICAL				
3	AD37547	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCG2139	SNG0012	AD37545	25.00	333.51	KENWOOD TKR-720			
ESTACIONES FIJAS (2)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCG2140	SNG0012	AY37546	25.00	MOTOROLA M-214				
2	HCG2141	SMG0027	AD37547	25.00	MOTOROLA M-214				
CIRCUITO 2									
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	155.60000	154.52500	25.00	16K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA-CARCHI	72.57	54.68
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNI0073	IMBABURA	OTAVALO	CERRO BLANCO		00°12'44.00"N	78°20'11.00"W		
2	SNI0074	IMBABURA	IBARRA	SUBESTACION IBARRA		00°21'26.00"N	78°10'03.29"W		
3	SNG0012	CARCHI	TULCAN	CERRO TROYA		00°44'25.00"N	77°41'46.00"W		

ESPACIO EN BLANCO

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azímüt (°)	Polarización				
1	AD37548	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
2	AY37549	YAGI	9	207.40	VERTICAL				
3	AD37550	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
4	AY37546	YAGI	9	228°50'	VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCI3084	SNI0073	AD37548	25.00	657.85	KENWOOD TKR-720			
ESTACIONES FIJAS (3)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCI3085	SNI0073	AY37549	25.00	MOTOROLA M-214				
2	HCI3086	SNI0074	AD37550	25.00	MOTOROLA M-214				
3	HCG2140	SNG0012	AY37546	25.00	MOTOROLA M-214				
CIRCUITO 3									
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	167.62500	168.62500	25.00	16K0F3E1N	SEMI DUPLEX	24 HORAS	MANABI-LOS RIOS-PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-IMBABURA-COTOPAXI-CHIMBORAZO-TUNGURAHUA	81.25	61.22
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAA0114	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAZO		00°21'00.00"S	78°37'10.00"W		
2	SMA0379	PICHINCHA	QUITO	SUBESTACION LA VICENTINA, ANTONIO SIERRA S/N		00°12'54.32"S	78°28'49.66"W		
3	SMA0380	PICHINCHA	QUITO	SUBESTACION SANTA ROSA, PANAMERICANA SUR KM 17.5		00°22'00.05"S	78°32'40.32"W		
4	SMA0381	PICHINCHA	QUITO	CENACE, PANAMERICANA SUR KM 17.5		00°22'02.11"S	78°32'40.50"W		
5	SMA0382	PICHINCHA	QUITO	SUBESTACION POMASQUI, SANTA CLARA DE POMASQUI-PACPO		00°03'07.13"S	78°26'22.12"W		
6	SMA0383	PICHINCHA	QUITO	TRANSELECTRIC S.A., AV. 6 DE DICIEMBRE N26-235 Y ORELLANA		00°11'45.11"S	78°28'56.80"W		
7	SAA0115	PICHINCHA	STO DOMINGO DE LOS COLORADOS	SUBESTACION SANTO DOMINGO, VIA A QUITO KM 5.5		00°15'46.20"S	79°07'38.89"W		
8	SAE0010	ESMERALDAS	ESMERALDAS	SUBESTACION ESMERALDAS, VIA A REFINERIA KM 5.5		00°55'35.37"N	79°41'11.46"W		
9	SMD0016	MANABI	CHONE	SUBESTACION CHONE, VIA A CANUTO KM 4.5		00°43'09.16"S	80°05'45.24"W		
10	SMR0020	LOS RIOS	QUEVEDO	SUBESTACION QUEVEDO, VIA AL EMPALME KM 1.5		01°03'49.47"S	79°30'09.76"W		
11	SNI0073	IMBABURA	OTAVALO	CERRO BLANCO		00°12'44.00"N	78°20'11.00"W		
12	SNJ0078	CHIMBORAZO	GUANO	CERRO LA MIRA		01°30'20.00"S	78°34'53.00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azímüt (°)	Polarización				
1	AD37560	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
2	AY37561	YAGI	9	183.30	VERTICAL				
3	AD37562	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
4	AD37563	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
5	AD37564	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
6	AD37565	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
7	AD37566	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
8	AD37567	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
9	AD37568	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
10	AD37569	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
11	AD37570	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
12	AY37571	YAGI	9	207.40	VERTICAL				
13	AY37800	YAGI	9	358.12	VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCCZ4899	SAA0114	AD37560	25.00	1,375.93	KENWOOD TKR-720			

ESTACIONES FIJAS (12)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCZ4900	SAA0114	AY37561	25.00	MOTOROLA M-214						
2	HCZ4901	SMA0379	AD37562	25.00	MOTOROLA M-214						
3	HCZ4902	SMA0380	AD37563	25.00	MOTOROLA M-214						
4	HCZ4903	SMA0381	AD37564	25.00	MOTOROLA M-214						
5	HCZ4904	SMA0382	AD37565	25.00	MOTOROLA M-214						
6	HCZ4905	SMA0383	AD37566	25.00	MOTOROLA M-214						
7	HCZ4906	SAA0115	AD37567	25.00	MOTOROLA M-214						
8	HCE2548	SAE0010	AD37568	25.00	MOTOROLA M-214						
9	HCD3244	SMD0016	AD37569	25.00	ICOM IC-F110						
10	HCR2921	SMR0020	AD37570	25.00	MOTOROLA M-214						
11	HCI3085	SN10073	AY37571	25.00	MOTOROLA M-214						
12	HCF3014	SNJ0078	AY37800	25.00	MOTOROLA M-214						
ESTACIONES MOVILES (9)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ5080	25.00	MIDLAND 70-1342	2	HCZ5081	25.00	MIDLAND 70-1342	3	HCZ5082	25.00	MIDLAND 70-1342
4	HCZ5083	25.00	MIDLAND 70-1342	5	HCZ5084	25.00	MIDLAND 70-1342	6	HCZ5197	25.00	MIDLAND 70-1342
7	HCZ5243	25.00	MIDLAND 70-1342	8	HCZ5244	25.00	MIDLAND 70-1342	9	HCZ5245	25.00	MIDLAND 70-1342
ESTACIONES PORTATILES (21)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ5246	5.00	MIDLAND 70-166	2	HCZ5247	5.00	MIDLAND 70-166	3	HCZ5248	5.00	MIDLAND 70-166
4	HCZ5249	5.00	MIDLAND 70-166	5	HCZ5250	5.00	MIDLAND 70-166	6	HCZ5251	5.00	MIDLAND 70-166
7	HCZ5252	5.00	MIDLAND 70-166	8	HCZ5253	5.00	MIDLAND 70-166	9	HCZ5254	5.00	MIDLAND 70-166
10	HCZ5255	5.00	MIDLAND 70-166	11	HCZ5256	5.00	MIDLAND 70-166	12	HCZ5257	5.00	MIDLAND 70-166
13	HCZ5258	5.00	MIDLAND 70-166	14	HCZ5259	5.00	MIDLAND 70-166	15	HCZ5260	5.00	MIDLAND 70-166
16	HCZ5261	5.00	MIDLAND 70-166	17	HCZ5262	5.00	MIDLAND 70-166	18	HCZ5263	5.00	MIDLAND 70-166
19	HCZ5264	5.00	MIDLAND 70-166	20	HCZ5416	5.00	MIDLAND 70-166	21	HCZ5417	5.00	MIDLAND 70-166
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	158.40000	159.42500	25.00	16K0F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	TUNGURAHUA-COTOPAXI-PICHINCHA		81.25	61.22	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud		Longitud		
1	SNTO136	TUNGURAHUA	AMBATO	CERRO SAGATOA			01°09'11.35"S		78°39'56.75"W		
2	SMFO055	COTOPAXI	LATACUNGA	SUBESTACION MULALO, VIA A LASSO KM 5			00°48'05.37"S		78°36'37.56"W		
3	SMT0067	TUNGURAHUA	AMBATO	SUBESTACION AMBATO, PAN. NORTE, INDOAMERICA Y CALLE E			01°13'31.54"S		78°36'07.35"W		
4	SMT0068	TUNGURAHUA	AMBATO	SUBESTACION TOTORAS, VIA BAÑOS KM 8			01°17'56.74"S		78°36'03.87"W		
5	SMT0069	TUNGURAHUA	BAÑOS	SUBESTACION AGOYAN, VIA AL PUYO KM 5.5			01°23'52.14"S		78°21'38.70"W		
6	SNTO137	TUNGURAHUA	PILLARO	SUBESTACION PUCARA, SAN JOSE DE POALO			01°04'43.93"S		78°27'17.62"W		
7	SAA0114	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAZO			00°21'00.00"S		78°37'10.00"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD37572	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
2	AY37573	YAGI		9		224.92		VERTICAL			
3	AD37574	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
4	AD37575	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
5	AD37576	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
6	AD37577	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
7	AD37578	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
8	AY37579	YAGI		9		183.30		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)		Equipo				
1	HCT4155	SNTO136	AD37572	25.00	878.14		KENWOOD TKR-720				

ESTACIONES FIJAS(7)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo					
1	HCT4262	SNT0136	AY37573	25.00	MOTOROLA M-214					
2	HCF2649	SMF0055	AD37574	25.00	MOTOROLA M-214					
3	HCT4287	SMT0067	AD37575	25.00	MOTOROLA M-214					
4	HCT4288	SMT0068	AD37576	25.00	MOTOROLA M-214					
5	HCT4289	SMT0069	AD37577	25.00	MOTOROLA M-214					
6	HCT4290	SNT0137	AD37578	25.00	MOTOROLA M-214					
7	HCZ4900	SAA0114	AY37579	25.00	MOTOROLA M-214					
CIRCUITO 5										
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	140.92500	141.52500	25.00	16K0F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS-EL ORO-MANABI-TUNGURAHUA		55.13	41.54
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAU0011	BOLIVAR	GUARANDA	CERRO CAPADIA			01°26'08.00"S	78°56'51.00"W		
2	SAB0036	GUAYAS	GUAYAQUIL	SUBESTACION PASCUALES, VIA A DAULE KM 16.5			02°03'07.79"S	79°56'54.15"W		
3	SMB0187	GUAYAS	GUAYAQUIL	SUBESTACION POLICENTRO, CDLA. KENNEDY NORTE MZ-160 SOLAR 3			02°09'14.96"S	79°53'58.37"W		
4	SMB0188	GUAYAS	GUAYAQUIL	SUBESTACION SALITRAL, VIA A LA COSTA KM 7.5			02°11'48.12"S	79°57'24.20"W		
5	SMB0189	GUAYAS	GUAYAQUIL	SUBESTACION TRINITARIA, COOP. SANTIAGUITO ROLDOS			02°15'02.37"S	79°54'37.41"W		
6	SMB0190	GUAYAS	DAULE	SUBESTACION DOS CERRITOS, GUAYAQUIL VIA A SALITRE KM 5.5			02°00'58.62"S	79°51'57.66"W		
7	SAB0037	GUAYAS	SANTA ELENA	SUBESTACION SANTA ELENA, VIA A ANCON KM 2			02°14'36.23"S	80°50'52.76"W		
8	SAB0038	GUAYAS	PLAYAS	SUBESTACION POSORJA, VIA AL MORRO KM 6			02°37'23.99"S	80°18'53.13"W		
9	SAB0039	GUAYAS	MILAGRO	SUBESTACION MILAGRO, VIA A NARANJITO KM 10			02°10'42.42"S	79°31'47.15"W		
10	SAR0006	LOS RIOS	BABAHOYO	SUBESTACION BABAHOYO, VIA A VENTANAS KM 2.5			01°46'13.52"S	79°32'02.39"W		
11	SNO0106	EL ORO	EL GUABO	SUBESTACION SAN IDELFONSO, C. PONCE ENRIQUE VIA AL GUABO KM 5.5			03°06'06.96"S	79°45'56.60"W		
12	SAO0006	EL ORO	MACHALA	SUBESTACION MACHALA, EL CAMBIO, VIA A PASAJE KM 5			03°17'41.75"S	79°52'16.57"W		
13	SAD0013	MANABI	PORTOVIEJO	SUBESTACION PORTOVIEJO, SECTOR 4 ESQUINAS, VIA A PACHINCHE			01°04'18.28"S	80°25'56.57"W		
14	SNT0138	TUNGURAHUA	AMBATO	CERRO SAGATOA			01°09'11.35"S	78°39'56.75"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización			
1	AD37582	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
2	AY37583	YAGI		9	178.95		VERTICAL			
3	AD37584	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
4	AD37585	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
5	AD37587	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
6	AD37589	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
7	AD37590	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
8	AD37591	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
9	AD37592	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
10	AD37593	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
11	AD37594	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
12	AD37595	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
13	AY37596	YAGI		9	224.92		VERTICAL			
14	AD37586	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
15	AD37588	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo				
1	HCU2879	SAU0011	AD37582	25.00	488.66	MOTOROLA MICOR C73RCB				

ESTACIONES FIJAS(14)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCM5168	SAU0011	AY37583	25.00	MOTOROLA M-214				
2	HCM5169	SAB0036	AD37584	25.00	MOTOROLA M-214				
3	HCU2880	SMB0187	AD37585	25.00	MOTOROLA M-214				
4	HCM5170	SMB0188	AD37587	25.00	MOTOROLA M-214				
5	HCM5171	SMB0189	AD37589	25.00	MOTOROLA M-214				
6	HCM5172	SMB0190	AD37590	25.00	ICOM IC-F110				
7	HCM5173	SAB0037	AD37591	25.00	MOTOROLA M-214				
8	HCM5174	SAB0038	AD37592	25.00	MOTOROLA M-214				
9	HCM5175	SAB0039	AD37593	25.00	MOTOROLA M-214				
10	HCR2922	SAR0006	AD37594	25.00	MOTOROLA M-214				
11	HCO5813	SNO0106	AD37595	25.00	ICOM IC-F110				
12	HCO5830	SAO0006	AY37596	25.00	GENERAL ELECTRIC PHOENIX				
13	HCD3249	SAD0013	AD37586	25.00	MOTOROLA M-214				
14	HCT4291	SNT0138	AD37588	25.00	MOTOROLA M-214				
CIRCUITO 6									
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	155.32500	154.15000	25.00	16K0F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	AZUAY-CAÑAR-PROVINCIA DE LOJA-MORONA SANTIAGO-BOLIVAR	55.13	41.54
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNK0068	CAÑAR	CAÑAR	CERRO BUERAN			02°35'42.00"S	78°55'34.00"W	
2	SMC0044	AZUAY	CUENCA	SUBESTACIÓN CUENCA, VIA A PACCHA, CALLE LUIS A. QUINTANA			02°54'36.45"S	78°57'29.78"W	
3	SMC0045	AZUAY	CUENCA	BODEGA CAPULISPAMBA, VIA A AZOGUES KM 20			02°51'16.00"S	78°55'17.00"W	
4	SMC0046	AZUAY	CUENCA	SUBESTACION SININCAY, CARRETERA OCHOA LEON - SIDCAY-CHECA			02°49'15.93"S	78°59'09.07"W	
5	SAK0006	CAÑAR	AZOGUES	SUBESTACION ZORAY, CARRETERA RIVERA-PINDILIG-TADAY			02°35'36.28"S	78°37'29.51"W	
6	SMK0006	CAÑAR	AZOGUES	OFICINA AZOGUES, FRENTE AL COLISEO			02°44'14.00"S	78°50'48.00"W	
7	SMS0005	MORONA SANTIAGO	SANTIAGO DE MENDEZ	SUBESTACION MOLINO, GUARUMALES, CARRETERA MENDEZ - CUENCA			02°34'34.17"S	78°30'43.57"W	
8	SAU0011	BOLIVAR	GUARANDA	CERRO CAPADIA			01°26'08.00"S	78°56'51.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD37631	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AY37632	YAGI		9		193.88		VERTICAL	
3	AD37633	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
4	AD37634	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
5	AD37635	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
6	AD37636	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
7	AD37637	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
8	AD37638	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
9	AY37639	YAGI		9		178.95		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)		Equipo		
1	HCK2566	SNK0068	AD37651	25.00	481.11		MOTOROLA MICOR C73RCB		
ESTACIONES FIJAS(8)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCK2567	SNK0068	AY37652	25.00	MOTOROLA M-214				
2	HCC6365	SMC0044	AD37653	25.00	MOTOROLA M-214				
3	HCC6366	SMC0045	AD37654	25.00	MOTOROLA M-214				
4	HCC6400	SMC0046	AD37655	25.00	ICOM IC-F110				
5	HCK2568	SAK0006	AD37656	25.00	ICOM IC-F110				
6	HCK2569	SMK0006	AD37657	25.00	MOTOROLA M-214				
7	HCS2558	SMS0005	AD37658	25.00	MOTOROLA M-214				
8	HCM5168	SAU0011	AY37659	25.00	MOTOROLA M-214				

ESTACIONES MOVILES (7)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC6406	25.00	MIDLAND 70-1342	2	HCC6414	25.00	MIDLAND 70-1342	3	HCC6437	25.00	MIDLAND 70-1342
4	HCC6438	25.00	MIDLAND 70-1342	5	HCC6439	25.00	MIDLAND 70-1342	6	HCC6440	25.00	MIDLAND 70-1342
7	HCC6441	25.00	MIDLAND 70-1342								
ESTACIONES PORTATILES (17)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC6442	5.00	MIDLAND 70-166	2	HCC6443	5.00	MIDLAND 70-166	3	HCC6444	5.00	MIDLAND 70-166
4	HCC6445	5.00	MIDLAND 70-166	5	HCC6451	5.00	MIDLAND 70-166	6	HCC6452	5.00	MIDLAND 70-166
7	HCC6453	5.00	MIDLAND 70-166	8	HCC6454	5.00	MIDLAND 70-166	9	HCC6455	5.00	MIDLAND 70-166
10	HCC6456	5.00	MIDLAND 70-166	11	HCC6457	5.00	MIDLAND 70-166	12	HCC6458	5.00	MIDLAND 70-166
13	HCC6459	5.00	MIDLAND 70-166	14	HCC6460	5.00	MIDLAND 70-166	15	HCC6461	5.00	MIDLAND 70-166
16	HCC6462	5.00	MIDLAND 70-166	17	HCC6463	5.00	MIDLAND 70-166				
CIRCUITO 7											
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	155.10000	155.80000	25.00	16K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	AZUAY-CAÑAR-PROVINCIA DE LOJA	72.57	54.68		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón		Dirección o Localidad		Latitud	Longitud			
1	SNL0094	LOJA	LOJA		CERRO VILLONACO		03°59'30.00"S	79°16'20.00"W			
2	SML0062	LOJA	LOJA		SUBESTACION LOJA, AV. VILLONACO, SECTOR SANTA BARBARA		03°58'26.30"S	79°13'09.66"W			
3	SNK0068	CAÑAR	CAÑAR		CERRO BUERAN		02°35'42.00"S	78°55'34.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD37670	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
2	AD37671	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
3	AY37672	YAGI		9		193.88		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena		Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo				
1	HCL3953	SNL0094	AD37670		25.00	690.54	KENWOOD TKR-720				
ESTACIONES FIJAS(2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena		Potencia (Watts)	Equipo					
1	HCL3954	SML0062	AD37671		25.00	MOTOROLA M-214					
2	HCK2567	SNK0068	AY37672		25.00	MOTOROLA M-214					
CIRCUITO 8											
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	154.30000	155.30000	25.00	16K0F3JN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	NAPO-ORELLANA	37.53	28.28		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón		Dirección o Localidad		Latitud	Longitud			
1	SNN0064	NAPO	QUIBOS		CERRO GUACAMAYO		00°37'14.00"S	77°50'22.00"W			
2	SMN0008	NAPO	TENA		SUBESTACION TENA, VIA A PUERTO NAPO KM 6		00°59'58.55"S	77°48'59.98"W			
3	SMN0009	NAPO	QUIBOS		CERRO CONDUIUA		00°28'51.00"S	77°53'58.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD37677	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
2	AD37678	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
3	AY37679	YAGI		9		190.45		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena		Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo				
1	HCN2394	SNN0064	AD37677		25.00	148.99	KENWOOD TKR-720				

ESTACIONES FIJAS(2)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCN2395	SMN0008	AD37678	25.00	MOTOROLA M-214				
2	HCN2396	SMN0009	AY37679	25.00	ICOM IC-F110				
CIRCUITO 9									
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	167.62500	168.62500	25.00	16K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	NAPO-ORELLANA-SUCUMBIOS	81.25	61.22
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNN0065	NAPO	EL CHACO	CERRO REVENTADOR			00°03'39.34"S	77°39'28.80"W	
2	SMH0012	NAPO	COCA	SUBESTACION COCA, VIA A PAYAMINO KM 7			00°26'11.83"S	77°00'24.32"W	
3	SMN0009	NAPO	QUIJOS	CERRO CONDUUA			00°28'51.00"S	77°53'58.00"W	
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD37687	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD37688	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
3	AY37689	YAGI		9		31.98		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCN2397	SNN0065	AD37687	25.00	811.86	KENWOOD TKR-720			
ESTACIONES FIJAS(2)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCH3696	SMH0012	AD37688	25.00	ICOM IC-F110				
2	HCN2396	SMN0009	AY37689	25.00	ICOM IC-F110				
CIRCUITO 10									
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	138.10000	138.85000	25.00	16K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS	81.25	61.22
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNC0369	AZUAY	PUCARA	CERRO GUIRILLO			03°09'44.00"S	79°36'15.00"W	
2	SAB0036	GUAYAS	GUAYAQUIL	SUBESTACION PASCUALES, VIA A DAULE KM 16.5			02°03'07.79"S	79°56'54.15"W	
3	SMB0187	GUAYAS	GUAYAQUIL	SUBESTACION POLICENTRO, CDLA. KENNEDY NORTE MZ-160 SOLAR 3			02°09'14.96"S	79°53'58.37"W	
4	SMB0188	GUAYAS	GUAYAQUIL	SUBESTACION SALITRAL, VIA A LA COSTA KM 7.5			02°11'48.12"S	79°57'24.20"W	
5	SMB0189	GUAYAS	GUAYAQUIL	SUBESTACION TRINITARIA, COOP. SANTIAGUITO ROLDOS			02°15'02.37"S	79°54'37.41"W	
6	SMB0190	GUAYAS	DAULE	SUBESTACION DOS CERRITOS, GUAYAQUIL VIA A SALITRE KM 5.5			02°00'58.62"S	79°51'57.66"W	
7	SAB0037	GUAYAS	SANTA ELENA	SUBESTACION SANTA ELENA, VIA A ANCON KM 2			02°14'36.23"S	80°50'52.76"W	
8	SAB0038	GUAYAS	PLAYAS	SUBESTACION POSORJA, VIA AL MORRO KM 6			02°37'23.99"S	80°18'53.13"W	
9	SAB0039	GUAYAS	MILAGRO	SUBESTACION MILAGRO, VIA A NARANJITO KM 10			02°10'42.42"S	79°31'47.15"W	
10	SAR0006	LOS RIOS	BABAHOYO	SUBESTACION BABAHOYO, VIA A VENTANAS KM 2.5			01°46'13.52"S	79°32'02.39"W	
11	SNO0106	EL ORO	EL GUABO	SUBESTACION SAN IDELFONSO, C. PONCE ENRIQUE VIA AL GUABO KM 5.5			03°06'06.96"S	79°45'56.60"W	
12	SAO0006	EL ORO	MACHALA	SUBESTACION MACHALA, EL CAMBIO, VIA A PASAJE KM 5			03°17'41.75"S	79°52'16.57"W	

ESPACIO EN BLANCO

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:						
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización	
1	AD37744	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
2	AD37584	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
3	AD37585	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
4	AD37747	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
5	AD37587	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
6	AD37749	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
7	AD37589	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
8	AD37590	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
9	AD37591	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
10	AD37592	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
11	AD37593	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
12	AD37594	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	

ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCC6464	SNC0369	AD37744	25.00	1,288.48	KENWOOD TKR-720

ESTACIONES FIJAS(11)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	
1	HCM5169	SAB0036	AD37584	25.00	MOTOROLA M-214	
2	HCU2880	SMB0187	AD37585	25.00	MOTOROLA M-214	
3	HCM5170	SMB0188	AD37747	25.00	MOTOROLA M-214	
4	HCM5171	SMB0189	AD37587	25.00	MOTOROLA M-214	
5	HCM5172	SMB0190	AD37749	25.00	ICOM IC-F110	
6	HCM5173	SAB0037	AD37589	25.00	MOTOROLA M-214	
7	HCM5174	SAB0038	AD37590	25.00	MOTOROLA M-214	
8	HCM5175	SAB0039	AD37591	25.00	MOTOROLA M-214	
9	HCR2922	SAR0006	AD37592	25.00	MOTOROLA M-214	
10	HCO5813	SNO0106	AD37593	25.00	ICOM IC-F110	
11	HCO5830	SAO0006	AD37594	25.00	GENERAL ELECTRIC PHOENIX	

ESTACIONES MÓVILES (3)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM6290	25.00	MIDLAND 70-1342	2	HCM6291	25.00	MIDLAND 70-1342	3	HCM6292	25.00	MIDLAND 70-1342

ESTACIONES PORTÁTILES (13)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM6293	5.00	MIDLAND 70-166	2	HCM6294	5.00	MIDLAND 70-166	3	HCM6295	5.00	MIDLAND 70-166
4	HCM6296	5.00	MIDLAND 70-166	5	HCM6297	5.00	MIDLAND 70-166	6	HCM6298	5.00	MIDLAND 70-166
7	HCM6299	5.00	MIDLAND 70-166	8	HCM6300	5.00	MIDLAND 70-166	9	HCM6301	5.00	MIDLAND 70-166
10	HCM6302	5.00	MIDLAND 70-166	11	HCM6303	5.00	MIDLAND 70-166	12	HCM6304	5.00	MIDLAND 70-166
13	HCM6305	5.00	MIDLAND 70-166								

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	160.30000	161.30000	25.00	16K0F3E1N	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO	81.25	61.22

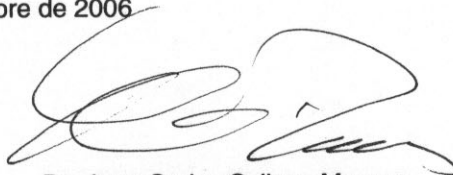
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNO0108	EL ORO	CHILLA	CERRO CHILLA	03°29'49.00"S	79°37'44.00"W
2	SMO0044	EL ORO	MACHALA	OFICINA MACHALA, FRENTE AEROPUERTO	03°15'40.00"S	79°57'40.00"W
3	SAB0039	GUAYAS	MILAGRO	SUBESTACION MILAGRO, VIA A NARANJITO KM 10	02°10'42.42"S	79°31'47.15"W
4	SAO0006	EL ORO	MACHALA	SUBESTACION MACHALA, EL CAMBIO, VIA A PASAJE KM 5	03°17'41.75"S	79°52'16.57"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD37784	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
2	AD37785	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
3	AD37788	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
4	AD37789	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCO5831	SNO0108	AD37784	25.00	1,530.55	KENWOOD TKR-720					
ESTACIONES FIJAS(3)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCO5832	SMO0044	AD37785	25.00	ICOM IC-F110						
2	HCM5175	SAB0039	AD37788	25.00	MOTOROLA M-214						
3	HCO5830	SAO0006	AD37789	25.00	GENERAL ELECTRIC PHOENIX						
ESTACIONES MÓVILES (7)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO5833	25.00	MIDLAND 70-1342	2	HCO5835	25.00	MIDLAND 70-1342	3	HCO5836	25.00	MIDLAND 70-1342
4	HCO5837	25.00	MIDLAND 70-1342	5	HCO5838	25.00	MIDLAND 70-1342	6	HCO5839	25.00	MIDLAND 70-1342
7	HCO5840	25.00	MIDLAND 70-1342								
ESTACIONES PORTÁTILES (12)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO5841	5.00	MIDLAND 70-166	2	HCO5842	5.00	MIDLAND 70-166	3	HCO5843	5.00	MIDLAND 70-166
4	HCO5854	5.00	MIDLAND 70-166	5	HCO5855	5.00	MIDLAND 70-166	6	HCO5856	5.00	MIDLAND 70-166
7	HCO5857	5.00	MIDLAND 70-166	8	HCO5858	5.00	MIDLAND 70-166	9	HCO5859	5.00	MIDLAND 70-166
10	HCO5860	5.00	MIDLAND 70-166	11	HCO5861	5.00	MIDLAND 70-166	12	HCO5862	5.00	MIDLAND 70-166
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	155.10000	155.90000	25.00	16K0F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	TUNGURAHUA-CHIMBORAZO		72.57	54.68	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud		Longitud		
1	SNJ0078	CHIMBORAZO	GUANO	CERRO LA MIRA			01°30'20.00"S		78°34'53.00"W		
2	SMJ0034	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	SUBESTACION RIOBAMBA, LIZARZABURO Y AV. LEONIDAS PROAÑO			01°38'51.65"S		78°42'17.66"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD37790	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
2	AY37791	YAGI		9		358.12		VERTICAL			
3	AD37792	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCF3013	SNJ0078	AD37790	25.00	601.16	KENWOOD TKR-720					
ESTACIONES FIJAS(2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCF3014	SNJ0078	AY37791	25.00	MOTOROLA M-214						
2	HCF3015	SMJ0034	AD37792	25.00	ICOM IC-F110						

ESPACIO EN BLANCO

Dado en Quito, 24 de Noviembre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL