

RESOLUCIÓN TEL-826-27-CONATEL-2014

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 SOCIEDAD NACIONAL DE LA CRUZ ROJA ECUATORIANA 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 Reformativa 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 SOCIEDAD NACIONAL DE LA CRUZ ROJA ECUATORIANA. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
1700558										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (65) FRECUENCIAS (USD): 94.78						TARIFA TOTAL POR USO DE (65) FRECUENCIAS (USD): 71.42				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Privado						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Social y humanitario				
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) 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 10 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) 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)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	148.15000	149.15000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE ESMERALDAS	2.93	2.13
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SAE001740	REPETIDORA-001	ESMERALDAS	ESMERALDAS	CERRO ZAPALLO	0°23'7.42"N	79°31'53.05"W			
2	SME000724	FJA-004	ESMERALDAS	QUININDE	JUNTA CANTONAL DE LA UNIÓN	0°14'10.34"N	79°25'12.8"W			
3	SME000723	FJA-003	ESMERALDAS	QUININDE	CUERPO DE BOMBEROS DE QUININDE	0°19'36.63"N	79°28'59"W			
4	SME000722	FJA-002	ESMERALDAS	ATACAMES	JUNTA CANTONAL DE ATACAMES	0°52'13.49"N	79°51'15.93"W			
5	SME000721	FJA-001	ESMERALDAS	ESMERALDAS	SIMON PLATA TORRES Y VENEZUELA	0°57'0"N	79°39'3.89"W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242110	SAE001740	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	ICOM IC-FR5000	556.00	

ESTACIONES FIJAS (4)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC242112	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
2	HC242126	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
3	HC242127	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
4	HC242128	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
ESTACIONES PORTATILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242111	ICOM IC-F33GT	2	HC242129	ICOM IC-F33GT	3	HC242130	ICOM IC-F33GT	4	HC242131	ICOM IC-F33GT
5	HC242132	ICOM IC-F33GT	6	HC242133	ICOM IC-F33GT	7	HC242134	ICOM IC-F33GT	8	HC242135	ICOM IC-F33GT
9	HC242108	ICOM IC-F33GT	10	HC242137	ICOM IC-F33GT						
CIRCUITO 2											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	148.75000	149.75000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	MANABI	1.92	1.45	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAD002041	REPETIDORA-001	MANABI	SUCRE	CERRO LOMA DE VIENTO			0°42'27.1"S	80°24'28.78"W		
2	SMD001980	FIJA-004	MANABI	MONTECRISTI	JUNTA CANTONAL DE MONTECRISTI			1°45'55.52"S	80°38'22.73"W		
3	SMD001979	FIJA-003	MANABI	MANTA	JUNTA CANTONAL DE MANTA			0°58'42.32"S	80°41'50.38"W		
4	SMD001978	FIJA-002	MANABI	JIPUJAPA	JUNTA CANTONAL DE JIPUJAPA			1°21'32.71"S	80°35'45.16"W		
5	SMD001977	FIJA-001	MANABI	CHONE	JUNTA CANTONAL DE CHONE			0°41'56.19"S	80°54'42.12"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC242109	SAD002041	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	380.00		
ESTACIONES FIJAS (4)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC242114	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
2	HC242141	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
3	HC242142	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
4	HC242143	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242213	ICOM IC-F121	2	HC242234	ICOM IC-F121	3	HC242235	ICOM IC-F121	4	HC243511	ICOM IC-F121
5	HC242236	ICOM IC-F121									
ESTACIONES PORTATILES (24)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242113	ICOM IC-F33GT	2	HC242144	ICOM IC-F33GT	3	HC242145	ICOM IC-F33GT	4	HC242146	ICOM IC-F33GT
5	HC242147	ICOM IC-F33GT	6	HC242148	ICOM IC-F33GT	7	HC242149	ICOM IC-F33GT	8	HC242150	ICOM IC-F33GT
9	HC242151	ICOM IC-F33GT	10	HC242152	ICOM IC-F33GT	11	HC242153	ICOM IC-F33GT	12	HC242154	ICOM IC-F33GT
13	HC242155	ICOM IC-F33GT	14	HC242156	ICOM IC-F33GT	15	HC242157	ICOM IC-F33GT	16	HC242158	ICOM IC-F33GT
17	HC242159	ICOM IC-F33GT	18	HC242160	ICOM IC-F33GT	19	HC242161	ICOM IC-F33GT	20	HC242162	ICOM IC-F33GT
21	HC242163	ICOM IC-F33GT	22	HC242164	ICOM IC-F33GT	23	HC242165	ICOM IC-F33GT	24	HC242166	ICOM IC-F33GT

CIRCUITO 3										
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	149.72500	149.72500	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	MANABI	2.83	2.13

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAD002042	REPETIDORA-001	MANABI	PORTOVIEJO	CERRO JABONCILLO	1°2'29.24"S	80°32'31.09"W
2	SMD001982	FIJA-002	MANABI	PORTOVIEJO	JUNTA PROVINCIAL DE MANABI	1°3'21.8"S	80°27'21.5"W
3	SMD001981	FIJA-001	MANABI	PUERTO LOPEZ	JUNTA CANTONAL DE PUERTO LOPEZ	1°33'25.83"S	80°48'38.24"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242212	SAD002042	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	453.00	

ESTACIONES FIJAS (2)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC242115	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		
2	HC242228	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		

ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243512	ICOM IC-F121	2	HC242230	ICOM IC-F121	3	HC242231	ICOM IC-F121	4	HC242232	ICOM IC-F121
5	HC242229	ICOM IC-F121									

ESTACIONES PORTATILES (24)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242113	ICOM IC-F33GT	2	HC242144	ICOM IC-F33GT	3	HC242145	ICOM IC-F33GT	4	HC242146	ICOM IC-F33GT
5	HC242147	ICOM IC-F33GT	6	HC242148	ICOM IC-F33GT	7	HC242149	ICOM IC-F33GT	8	HC242150	ICOM IC-F33GT
9	HC242151	ICOM IC-F33GT	10	HC242152	ICOM IC-F33GT	11	HC242153	ICOM IC-F33GT	12	HC242154	ICOM IC-F33GT
13	HC242155	ICOM IC-F33GT	14	HC242156	ICOM IC-F33GT	15	HC242157	ICOM IC-F33GT	16	HC242158	ICOM IC-F33GT
17	HC242159	ICOM IC-F33GT	18	HC242160	ICOM IC-F33GT	19	HC242161	ICOM IC-F33GT	20	HC242162	ICOM IC-F33GT
21	HC242163	ICOM IC-F33GT	22	HC242164	ICOM IC-F33GT	23	HC242165	ICOM IC-F33GT	24	HC242166	ICOM IC-F33GT

CIRCUITO 4										
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	160.42500	161.42500	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	2.83	2.13

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAB003544	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL ALTO	2°0'5.00"S	79°56'1.8"W
2	SMB007401	FIJA-018	GUAYAS	CANEL MARCELINO MARIDUEÑA	JUNTA CANTONAL MARCELINO MARIDUEÑA	2°12'22.8"S	79°28'21.81"W
3	SMB007400	FIJA-017	GUAYAS	NARANJAL	JUNTA CANTONAL NARANJAL	2°40'23.72"S	79°38'54.02"W
4	SMB007399	FIJA-016	GUAYAS	DURAN	JUNTA CANTONAL DURAN	2°10'28.7"S	79°46'52.04"W
5	SMB007398	FIJA-015	GUAYAS	MILAGRO	JUNTA CANTONAL MILAGRO	2°7'44.29"S	79°35'57.17"W
6	SMB007397	FIJA-014	GUAYAS	LOMAS DE SARGENTILLO	JUNTA CANTONAL LOMAS DE SARGENTILLO	1°53'81"S	80°5'18"W
7	SMB007396	FIJA-013	GUAYAS	DAULE	JUNTA CANTONAL DAULE	1°52'6.15"S	79°58'24.07"W
8	SMB007395	FIJA-012	GUAYAS	COLIMES	JUNTA CANTONAL DE COLIMES	1°32'49.5"S	80°0'29.8"W
9	SMB007394	FIJA-011	GUAYAS	EMPALME	JUNTA CANTONAL EL EMPALME (2 DE MAYO Y AV. QUEVEDO)	1°14'19"S	79°46'33.05"W
10	SMB007393	FIJA-010	GUAYAS	PLAYAS	JUNTA CANTONAL PLAYAS (AV. 15 DE AGOSTO, VIA EL MORRO), GENERAL VILLAMIL PLAYAS	2°38'3.0"S	80°23'27.9"W

11	SMB007392	FIJA-009	GUAYAS	NARANJITO	JUNTA CANTONAL DE NARANJITO	2°10'5"S	79°28'5"W
12	SMB007390	FIJA-008	GUAYAS	DAULE	JUNTA CANTONAL DE NOBOL	1°58'10.21"S	80°033.51"W
13	SMB007390	FIJA-007	GUAYAS	SALITRE	JUNTA CANTONAL DE URBINA JADO	1°49'43.47"S	79°49'74"W
14	SMB007389	FIJA-006	GUAYAS	GNRAL. ANTONIO ELIZABETH	JUNTA PARROQUIAL DE BUCAY	2°0'54.59"S	79°11'31.92"W
15	SMB007387	FIJA-005	GUAYAS	PEDRO CARBO	JUNTA CANTONAL DE PEDRO CARBO	1°48'49.73"S	80°14'30"W
16	SMB007386	FIJA-004	GUAYAS	SANTA LUCIA	JUNTA CANTONAL DE SANTA LUCIA (AV. 3 DE FEBRERO Y 12 DE DICIEMBRE)	1°42'50.24"S	79°59'0.89"W
17	SMB007385	FIJA-003	GUAYAS	SAN JACINTO DE MACULI	JUNTA CANTONAL DE YAGUACHI	2°5'45.1"S	79°41'38.42"W
18	SMB007384	FIJA-002	GUAYAS	GUAYAQUIL	JUNTA PROVINCIA GUAYAS (AV. 1 DE MAYO 111 Y AV. QUITO)	2°11'19.33"S	79°53'19.69"W
19	SMB007383	FIJA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	JUNTA PROVINCIA GUAYAS (AV. 1 DE MAYO 111 Y AV. QUITO)	2°11'19.33"S	79°53'19.69"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242216	SAB003544	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	431.86	

ESTACIONES FIJAS (18)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC242219	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
2	HC242219	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
3	HC242220	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
4	HC242221	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
5	HC242222	FIJA-005	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
6	HC242246	FIJA-006	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
7	HC242223	FIJA-007	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
8	HC242224	FIJA-008	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
9	HC242225	FIJA-009	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
10	HC242250	FIJA-010	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
11	HC242251	FIJA-011	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
12	HC242252	FIJA-012	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
13	HC242253	FIJA-013	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
14	HC242254	FIJA-014	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
15	HC242255	FIJA-015	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
16	HC242256	FIJA-016	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
17	HC242257	FIJA-017	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
18	HC242258	FIJA-018	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

ESTACIONES MOVILES (13)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242217	ICOM IC-F121	2	HC095729	ICOM IC-F121	3	HC242288	ICOM IC-F121	4	HC242291	ICOM IC-F121
5	HC242290	ICOM IC-F121	6	HC242282	ICOM IC-F121	7	HC242287	ICOM IC-F121	8	HC242283	ICOM IC-F121
9	HC242287	ICOM IC-F121	10	HC242285	ICOM IC-F121	11	HC242286	ICOM IC-F121	12	HC242289	ICOM IC-F121
13	HC242292	ICOM IC-F121									

ESTACIONES PORTATILES (37)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242274	ICOM IC-F33GT	2	HC242306	ICOM IC-F33GT	3	HC242307	ICOM IC-F33GT	4	HC242308	ICOM IC-F33GT
5	HC242309	ICOM IC-F33GT	6	HC242310	ICOM IC-F33GT	7	HC242311	ICOM IC-F33GT	8	HC242312	ICOM IC-F33GT
9	HC242313	ICOM IC-F33GT	10	HC242314	ICOM IC-F33GT	11	HC242315	ICOM IC-F33GT	12	HC242316	ICOM IC-F33GT
13	HC242317	ICOM IC-F33GT	14	HC242318	ICOM IC-F33GT	15	HC242319	ICOM IC-F33GT	16	HC242320	ICOM IC-F33GT
17	HC242321	ICOM IC-F33GT	18	HC242280	ICOM IC-F33GT	19	HC242323	ICOM IC-F33GT	20	HC242291	ICOM IC-F33GT

21	HC242325	ICOM IC-F33GT	22	HC242328	ICOM IC-F33GT	23	HC242284	ICOM IC-F33GT	24	HC242293	ICOM IC-F33GT
25	HC242329	ICOM IC-F33GT	26	HC242294	ICOM IC-F33GT	27	HC242331	ICOM IC-F33GT	28	HC242295	ICOM IC-F33GT
29	HC242298	ICOM IC-F33GT	30	HC242297	ICOM IC-F33GT	31	HC242298	ICOM IC-F33GT	32	HC242299	ICOM IC-F33GT
33	HC242300	ICOM IC-F33GT	34	HC242338	ICOM IC-F33GT	35	HC242339	ICOM IC-F33GT	36	HC242340	ICOM IC-F33GT
37	HC242305	ICOM IC-F33GT									

CIRCUITO 5**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	160.40000	161.40000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-SANTA ELENA	1.92	1.45

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SMW000093	REPETIDORA-001	SANTA ELENA	SANTA ELENA	CERRO ANIMAS	2°21'53.36"S	80°31'29.92"W
2	SMW000095	FIJA-004	SANTA ELENA	LA LIBERTAD	JUNTA CANTONAL LA LIBERTAD (BARRIO SAN FRANCISCO, CALLE 13 Y 14)	2°13'59.75"S	80°53'58.52"W
3	SMW000095	FIJA-003	SANTA ELENA	SALINAS	JUNTA CANTONAL SALINAS (AV. MARIA LUZ GONZALEZ Y CALLE DE LOS ALMENDROS)	2°12'2.42"S	80°58'40.32"W
4	SMW000095	FIJA-002	SANTA ELENA	SALINAS	JUNTA CANTONAL SALINAS (AV. MARIA LUZ GONZALEZ Y CALLE DE LOS ALMENDROS)	2°12'2.42"S	80°58'40.32"W
5	SMW000094	FIJA-001	SANTA ELENA	SANTA ELENA	JUNTA PROVINCIAL DE SANTA ELENA	2°13'34.86"S	80°51'28.55"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242285	SMW000093	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	351.61	

ESTACIONES FIJAS (4)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC242301	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
2	HC242302	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
3	HC242304	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
4	HC242303	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

ESTACIONES PORTATILES (7)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242286	ICOM IC-F33GT	2	HC242322	ICOM IC-F33GT	3	HC242324	ICOM IC-F33GT	4	HC242327	ICOM IC-F33GT
5	HC242348	ICOM IC-F33GT	6	HC242347	ICOM IC-F33GT	7	HC242350	ICOM IC-F33GT			

CIRCUITO 6**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	148.75000	149.75000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	SANTA ELENA-GUAYAS-EL ORO	3.73	2.81

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAO001310	REPETIDORA-001	EL ORO	CHILLA	CERRO CHILLA	3°31'27.70"S	79°39'42.71"W
2	SMO000811	FIJA-001	EL ORO	MACHALA	AV. COLON Y OLMEDO	3°15'39.08"S	79°57'18.34"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242328	SAO001310	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	762.00	

ESTACIONES FIJAS (1)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC242332	FUA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		

ESTACIONES PORTATILES (4)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242330	ICOM IC-F33GT	2	HC242333	ICOM IC-F33GT	3	HC242334	ICOM IC-F33GT	4	HC242335	ICOM IC-F33GT

CIRCUITO 7

CARACTERISTICAS TECNICAS										
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	148.75000	149.75000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CARCHI	1.92	1.45

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAG000564	REPETIDORA-001	CARCHI	TULCAN	CERRO TROYA ALTO	0°44'24.5"N	77°41'48.7"W
2	SMG000181	FUA-005	CARCHI	TULCAN	JUNTA PROVINCIAL DE TULCAN (OLEMDO JUNIN ESQUINA)	0°48'52"N	77°42'53"W
3	SMG000181	FUA-004	CARCHI	TULCAN	JUNTA PROVINCIAL DE TULCAN (OLEMDO JUNIN ESQUINA)	0°48'52"N	77°42'53"W
4	SMG000181	FUA-003	CARCHI	TULCAN	JUNTA PROVINCIAL DE TULCAN (OLEMDO JUNIN ESQUINA)	0°48'52"N	77°42'53"W
5	SMG000181	FUA-002	CARCHI	TULCAN	JUNTA PROVINCIAL DE TULCAN (OLEMDO JUNIN ESQUINA)	0°48'52"N	77°42'53"W
6	SMG000181	FUA-001	CARCHI	TULCAN	JUNTA PROVINCIAL DE TULCAN (OLEMDO JUNIN ESQUINA)	0°48'52"N	77°42'53"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242336	SAG000564	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	271.00	

ESTACIONES FIJAS (5)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC242341	FUA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		
2	HC242342	FUA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		
3	HC242343	FUA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		
4	HC242344	FUA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		
5	HC242345	FUA-005	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		

ESTACIONES PORTATILES (8)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242337	ICOM IC-F33GT	2	HC242346	ICOM IC-F33GT	3	HC242349	ICOM IC-F33GT	4	HC242351	ICOM IC-F33GT
5	HC242352	ICOM IC-F33GT	6	HC242354	ICOM IC-F33GT	7	HC242356	ICOM IC-F33GT	8	HC242684	ICOM IC-F33GT

CIRCUITO 8

CARACTERISTICAS TECNICAS										
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	160.00000	161.00000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA-CARCHI	4.17	3.14

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAI000878	REPETIDORA-001	IMBABURA	COTACACHI	CERRO COTACACHI	0°19'57.3"N	78°20'24.6"W
2	SMI001747	FUA-004	IMBABURA	OTAVALO	JUNTA CANTONAL DE OTAVALO	0°13'59.99"N	78°18'8"W
3	SMI001748	FUA-003	IMBABURA	IBARRA	JUNTA PROVINCIAL IMBABURA SECTOR OBELISCO	0°20'53.52"N	78°15'15.19"W
4	SMI001748	FUA-002	IMBABURA	IBARRA	JUNTA PROVINCIAL IMBABURA SECTOR OBELISCO	0°20'53.52"N	78°15'15.19"W
5	SMI001748	FUA-001	IMBABURA	IBARRA	JUNTA PROVINCIAL IMBABURA SECTOR OBELISCO	0°20'53.52"N	78°15'15.19"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242394	SAI000878	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	941.24	

ESTACIONES FIJAS (4)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC242404	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
2	HC242405	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
3	HC242406	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
4	HC242407	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

ESTACIONES MOVILES (5)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242395	ICOM IC-F121	2	HC242401	ICOM IC-F121	3	HC242402	ICOM IC-F121	4	HC242403	ICOM IC-F121
5	HC242408	ICOM IC-F121									

ESTACIONES PORTATILES (15)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242412	ICOM IC-F33GT	2	HC242423	ICOM IC-F33GT	3	HC242413	ICOM IC-F33GT	4	HC242414	ICOM IC-F33GT
5	HC242415	ICOM IC-F33GT	6	HC242416	ICOM IC-F33GT	7	HC242417	ICOM IC-F33GT	8	HC242418	ICOM IC-F33GT
9	HC242411	ICOM IC-F33GT	10	HC242419	ICOM IC-F33GT	11	HC242419	ICOM IC-F33GT	12	HC242420	ICOM IC-F33GT
13	HC242421	ICOM IC-F33GT	14	HC242422	ICOM IC-F33GT	15	HC242424	ICOM IC-F33GT			

CIRCUITO 9

CARACTERISTICAS TECNICAS

Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	160.42500	161.42500	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	4.17	3.14

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAT000736	REPETIDORA-001	TUNGURAHUA	AMBATO	CERRO PILISURCO	1°17'2"S	78°39'58"W
2	SMT000955	FIJA-006	TUNGURAHUA	SAN PEDRO DE PELILEO	JUNTA CANTONAL DE HUAMBALO	1°23'3"S	78°31'40"W
3	SMT000954	FIJA-005	TUNGURAHUA	PATATE	JUNTA CANTONAL DE PATATE	1°18'47"S	78°30'25"W
4	SMT000953	FIJA-004	TUNGURAHUA	SAN PEDRO DE PELILEO	JUNTA CANTONAL DE PELILEO	1°19'38"S	78°32'27"W
5	SMT000952	FIJA-003	TUNGURAHUA	BANOS DE AGUA SANTA	JUNTA CANTONAL DE BANOS	1°23'52"S	78°25'23"W
6	SMT000951	FIJA-002	TUNGURAHUA	AMBATO	JUNTA PROVINCIAL TUNGURAHUA (12 DE NOVIEMBRE Y QUITO)	1°14'45"S	78°37'42"W
7	SMT000951	FIJA-001	TUNGURAHUA	AMBATO	JUNTA PROVINCIAL TUNGURAHUA (12 DE NOVIEMBRE Y QUITO)	1°14'45"S	78°37'42"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242425	SAT000736	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	878.14	

ESTACIONES FIJAS (6)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC242427	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
2	HC242428	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
3	HC242429	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
4	HC242430	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
5	HC242431	FIJA-005	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
6	HC242432	FIJA-006	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

ESTACIONES MOVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242426	ICOM IC-F121	2	HC242433	ICOM IC-F121	3	HC242434	ICOM IC-F121			
ESTACIONES PORTATILES (15)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242435	ICOM IC-F33GT	2	HC242436	ICOM IC-F33GT	3	HC242437	ICOM IC-F33GT	4	HC242438	ICOM IC-F33GT
5	HC242439	ICOM IC-F33GT	6	HC242440	ICOM IC-F33GT	7	HC242441	ICOM IC-F33GT	8	HC242442	ICOM IC-F33GT
9	HC242443	ICOM IC-F33GT	10	HC242444	ICOM IC-F33GT	11	HC242445	ICOM IC-F33GT	12	HC242446	ICOM IC-F33GT
13	HC242447	ICOM IC-F33GT	14	HC242448	ICOM IC-F33GT	15	HC242449	ICOM IC-F33GT			
CIRCUITO 10											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	148.75000	149.75000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	CHIMBORAZO	3.73	2.91	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SMJ000584	REPETIDORA-001	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	CERRO SANTA ANA DE SAGUAN			1°41'20"S	78°31'13"W		
2	SMJ000585	FIJA-004	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	JUNTA PROVINCIAL DE RIOBAMBA (1ERA CONSTITUYENTE 2708 Y PICHINCHA)			1°40'14"S	78°30'0"W		
3	SMJ000585	FIJA-003	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	JUNTA PROVINCIAL DE RIOBAMBA (1ERA CONSTITUYENTE 2708 Y PICHINCHA)			1°40'14"S	78°30'0"W		
4	SMJ000585	FIJA-002	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	JUNTA PROVINCIAL DE RIOBAMBA (1ERA CONSTITUYENTE 2708 Y PICHINCHA)			1°40'14"S	78°30'0"W		
5	SMJ000585	FIJA-001	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	JUNTA PROVINCIAL DE RIOBAMBA (1ERA CONSTITUYENTE 2708 Y PICHINCHA)			1°40'14"S	78°30'0"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC242451	SMJ000584	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	719.00		
ESTACIONES FIJAS (4)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC242454	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
2	HC242455	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
3	HC242456	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
4	HC242457	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
ESTACIONES MOVILES (2)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242452	ICOM IC-F121	2	HC242453	ICOM IC-F121						
ESTACIONES PORTATILES (7)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242458	ICOM IC-F33GT	2	HC242474	ICOM IC-F33GT	3	HC242475	ICOM IC-F33GT	4	HC242476	ICOM IC-F33GT
5	HC242459	ICOM IC-F33GT	6	HC242480	ICOM IC-F33GT	7	HC242481	ICOM IC-F33GT			
CIRCUITO 11											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	160.00000	161.00000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	4.17	3.14	

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud		
1	SAU000716	REPETIDORA-001	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO LOURDES	1°42'19.7"S	79°4'49.2"W		
2	SMR000454	FIJA-008	LOS RIOS	BUENA FE	JUNTA CANTONAL DE BUENA FE	0°53'44"S	79°29'28"W		
3	SMR000453	FIJA-007	LOS RIOS	BABAHOYO	JUNTA PROVINCIAL DE LOS RIOS	1°48'3"S	79°32'8"W		
4	SMR000452	FIJA-006	LOS RIOS	MOCACHE	JUNTA CANTONAL DE MOCACHE	1°9'48"S	79°34'59"W		
5	SMR000451	FIJA-005	LOS RIOS	VALENCIA	JUNTA CANTONAL DE VALENCIA	0°58'52.2"S	79°21'48.19"W		
6	SMR000450	FIJA-004	LOS RIOS	VENTANAS	JUNTA CANTONAL DE VENTANAS	1°23'38"S	79°28'4"W		
7	SMR000449	FIJA-003	LOS RIOS	QUEVEDO	JUNTA CANTONAL DE QUEVEDO (7 DE OCTUBRE ENTRE 10 DE MAYO Y 1ERA)	1°12'28"S	79°27'59.96"W		
8	SMU000117	FIJA-002	BOLIVAR	CHIMBO	JUNTA CANTONAL DE SAN JOSE DE CHIMBO	1°41'2"S	79°1'32"W		
9	SMU000116	FIJA-001	BOLIVAR	GUARANDA	JUNTA PROVINCIAL DE BOLIVAR	1°35'57"S	79°0'6"W		

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242462	SAU000716	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	925.00	

ESTACIONES FIJAS (8)									
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC242500	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
2	HC242501	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
3	HC242502	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
4	HC242503	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
5	HC242504	FIJA-005	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
6	HC242505	FIJA-006	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
7	HC242506	FIJA-007	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
8	HC242507	FIJA-008	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

ESTACIONES MOVILES (6)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242463	ICOM IC-F121	2	HC242510	ICOM IC-F121	3	HC242511	ICOM IC-F121	4	HC242512	ICOM IC-F121
5	HC242513	ICOM IC-F121	6	HC242514	ICOM IC-F121						

ESTACIONES PORTATILES (28)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242515	ICOM IC-F33GT	2	HC242516	ICOM IC-F33GT	3	HC242517	ICOM IC-F33GT	4	HC242518	ICOM IC-F33GT
5	HC242519	ICOM IC-F33GT	6	HC242520	ICOM IC-F33GT	7	HC242521	ICOM IC-F33GT	8	HC242522	ICOM IC-F33GT
9	HC242523	ICOM IC-F33GT	10	HC242524	ICOM IC-F33GT	11	HC242525	ICOM IC-F33GT	12	HC242526	ICOM IC-F33GT
13	HC242527	ICOM IC-F33GT	14	HC242528	ICOM IC-F33GT	15	HC242529	ICOM IC-F33GT	16	HC242530	ICOM IC-F33GT
17	HC242531	ICOM IC-F33GT	18	HC242532	ICOM IC-F33GT	19	HC242533	ICOM IC-F33GT	20	HC242534	ICOM IC-F33GT
21	HC242535	ICOM IC-F33GT	22	HC242536	ICOM IC-F33GT	23	HC242537	ICOM IC-F33GT	24	HC242538	ICOM IC-F33GT
25	HC242539	ICOM IC-F33GT	26	HC242540	ICOM IC-F33GT	27	HC242541	ICOM IC-F33GT	28	HC242542	ICOM IC-F33GT

CIRCUITO 12										
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	160.42500	161.42500	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	AZUAY- CAÑAR	2.93	2.13

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAK000717	REPETIDORA-001	CANAR	BIBLIAN	CERRO BUERAN	2°30'31.1"S	78°55'50.9"W
2	SMK000263	FIJA-003	CANAR	AZOGUES	JUNTA PROVINCIAL DE CANAR	2°44'47"S	78°50'52"W
3	SMC000156	FIJA-002	AZUAY	CUENCA	JUNTA PROVINCIAL AZUAY (BÓRRERO 653 Y PRESIDENTE CORDOVA)	2°53'59"S	79°0'13"W

4	SMC005155	FIJA-001	AZUAY	CUENCA	JUNTA PROVINCIAL AZUAY (BÓRRERO 853 Y PRESIDENTE CORDOVA)	2°53'59"S	79°0'13"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC242464	SAK000717	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	516.00		
ESTACIONES FIJAS (3)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC242466	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
2	HC242467	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
3	HC242468	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
ESTACIONES MOVILES (6)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242465	ICOM IC-F121	2	HC242469	ICOM IC-F121	3	HC242470	ICOM IC-F121	4	HC242471	ICOM IC-F121
5	HC242472	ICOM IC-F121	6	HC242473	ICOM IC-F121						
ESTACIONES PORTATILES (21)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242477	ICOM IC-F33GT	2	HC242478	ICOM IC-F33GT	3	HC242479	ICOM IC-F33GT	4	HC242480	ICOM IC-F33GT
5	HC242481	ICOM IC-F33GT	8	HC242482	ICOM IC-F33GT	7	HC242483	ICOM IC-F33GT	8	HC242484	ICOM IC-F33GT
9	HC242485	ICOM IC-F33GT	10	HC242486	ICOM IC-F33GT	11	HC242487	ICOM IC-F33GT	12	HC242488	ICOM IC-F33GT
13	HC242489	ICOM IC-F33GT	14	HC242490	ICOM IC-F33GT	15	HC242491	ICOM IC-F33GT	16	HC242492	ICOM IC-F33GT
17	HC242493	ICOM IC-F33GT	18	HC242494	ICOM IC-F33GT	19	HC242497	ICOM IC-F33GT	20	HC242498	ICOM IC-F33GT
21	HC242499	ICOM IC-F33GT									
CIRCUITO 13											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	149.75000	149.75000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE LOJA	4.17	3.14	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SAL001368	REPETIDORA-001	LOJA	CELICA	CERRO MOTILON	4°45'1"S	79°58'22.2"W				
2	SML000764	FIJA-002	LOJA	CELICA	JUNTA CANTONAL DE CELICA	4°8'12"S	79°57'21"W				
3	SML000793	FIJA-001	LOJA	CALVAS	JUNTA CANTONAL DE CARIAMANGA	4°20'3"S	79°33'37"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC242495	SAL001368	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	1212.00		
ESTACIONES FIJAS (2)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC242545	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
2	HC242546	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
ESTACIONES MOVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242496	ICOM IC-F121	2	HC242546	ICOM IC-F121	3	HC242550	ICOM IC-F121			

ESTACIONES PORTATILES (21)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242551	ICOM IC-F33GT	2	HC242552	ICOM IC-F33GT	3	HC242553	ICOM IC-F33GT	4	HC242554	ICOM IC-F33GT
5	HC242555	ICOM IC-F33GT	8	HC242556	ICOM IC-F33GT	7	HC242557	ICOM IC-F33GT	8	HC242558	ICOM IC-F33GT
9	HC242559	ICOM IC-F33GT	10	HC242560	ICOM IC-F33GT	11	HC242561	ICOM IC-F33GT	12	HC242562	ICOM IC-F33GT
13	HC242563	ICOM IC-F33GT	14	HC242564	ICOM IC-F33GT	15	HC242565	ICOM IC-F33GT	16	HC242566	ICOM IC-F33GT
17	HC242567	ICOM IC-F33GT	18	HC242568	ICOM IC-F33GT	19	HC242569	ICOM IC-F33GT	20	HC242591	ICOM IC-F33GT
21	HC242992	ICOM IC-F33GT									

CIRCUITO 14

CARACTERISTICAS TECNICAS

N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	160.40000	161.40000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE LOJA	4.17	3.14

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAL001357	REPETIDORA-001	LOJA	CATAMAYO	CERRO VILLONACO	3°58'0"S	79°18'1"W
2	SML000797	FIJA-007	LOJA	PALTAS	JUNTA CANTONAL DE CATACOCCHA	4°3'12"S	79°38'50"W
3	SML000798	FIJA-008	LOJA	CATAMAYO	JUNTA CANTONAL DE CATAMAYO	3°50'21"S	79°21'1"W
4	SML000795	FIJA-005	LOJA	LOJA	JUNTA PROVINCIAL DE LOJA (AV. UNIVERSITARIA Y QUITO)	3°50'30"S	79°12'10"W
5	SML000795	FIJA-004	LOJA	LOJA	JUNTA PROVINCIAL DE LOJA (AV. UNIVERSITARIA Y QUITO)	3°50'30"S	79°12'10"W
6	SML000795	FIJA-003	LOJA	LOJA	JUNTA PROVINCIAL DE LOJA (AV. UNIVERSITARIA Y QUITO)	3°50'30"S	79°12'10"W
7	SML000795	FIJA-002	LOJA	LOJA	JUNTA PROVINCIAL DE LOJA (AV. UNIVERSITARIA Y QUITO)	3°50'30"S	79°12'10"W
8	SML000795	FIJA-001	LOJA	LOJA	JUNTA PROVINCIAL DE LOJA (AV. UNIVERSITARIA Y QUITO)	3°50'30"S	79°12'10"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242570	SAL001357	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	883.00	

ESTACIONES FIJAS (7)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC242575	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
2	HC242576	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
3	HC242577	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
4	HC242578	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
5	HC242579	FIJA-005	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
6	HC242580	FIJA-006	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
7	HC242581	FIJA-007	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

ESTACIONES MOVILES (3)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242571	ICOM IC-F121	2	HC242572	ICOM IC-F121	3	HC242573	ICOM IC-F121			

ESTACIONES PORTATILES (17)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242582	ICOM IC-F33GT	2	HC242583	ICOM IC-F33GT	3	HC242584	ICOM IC-F33GT	4	HC242586	ICOM IC-F33GT
5	HC242587	ICOM IC-F33GT	6	HC242588	ICOM IC-F33GT	7	HC242589	ICOM IC-F33GT	8	HC242590	ICOM IC-F33GT
9	HC242591	ICOM IC-F33GT	10	HC242592	ICOM IC-F33GT	11	HC242593	ICOM IC-F33GT	12	HC242595	ICOM IC-F33GT
13	HC242596	ICOM IC-F33GT	14	HC242597	ICOM IC-F33GT	15	HC242598	ICOM IC-F33GT	16	HC242599	ICOM IC-F33GT
17	HC242600	ICOM IC-F33GT									

CIRCUITO 15											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	160.35000	161.35000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE LOJA	1.92	1.45	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAL001399	REPETIDORA-001	LOJA	LOJA	CERRO ACANAMA			3°37'55.2"S	79°14'37.5"W		
2	SML000798	FIJA-001	LOJA	SARAGURO	JUNTA CANTONAL DE SARAGURO			3°37'20"S	79°14'18"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC242601	SAL001399	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	200.00		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC242603	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
ESTACIONES MOVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242602	ICOM IC-F121	2	HC242604	ICOM IC-F121	3	HC242605	ICOM IC-F121			
ESTACIONES PORTATILES (17)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242607	ICOM IC-F33GT	2	HC242608	ICOM IC-F33GT	3	HC242609	ICOM IC-F33GT	4	HC242610	ICOM IC-F33GT
5	HC242611	ICOM IC-F33GT	6	HC242612	ICOM IC-F33GT	7	HC242613	ICOM IC-F33GT	8	HC242614	ICOM IC-F33GT
9	HC242615	ICOM IC-F33GT	10	HC242616	ICOM IC-F33GT	11	HC242617	ICOM IC-F33GT	12	HC242618	ICOM IC-F33GT
13	HC242619	ICOM IC-F33GT	14	HC242620	ICOM IC-F33GT	15	HC242621	ICOM IC-F33GT	16	HC242622	ICOM IC-F33GT
17	HC242623	ICOM IC-F33GT									
CIRCUITO 16											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	148.75000	149.75000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	NAPO	3.73	2.81	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAN001152	REPETIDORA-001	NAPO	ARCHIDONA	CERRO NAPO GALERAS			0°41'3"S	77°32'23"W		
2	SMN000233	FIJA-004	NAPO	TENA	COMUNIDAD CHONTAPUNTA			0°54'53"S	77°20'5"W		
3	SMN000232	FIJA-003	NAPO	TENA	COMUNIDAD AHUANO			1°3'14"S	77°32'55"W		
4	SMN000231	FIJA-002	NAPO	TENA	COMUNIDAD PUERTO MISAHUALI			1°15'5"S	77°39'59 99"W		
5	SMN000230	FIJA-001	NAPO	TENA	JUNTA PROVINCIAL NAPO			0°59'3"S	77°48'59 99"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC242624	SAN001152	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	657.59		
ESTACIONES FIJAS (4)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC242626	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
2	HC242629	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			

3	HC242631	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
4	HC242627	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

ESTACIONES MOVILES (3)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242625	ICOM IC-F121	2	HC242628	ICOM IC-F121	3	HC242630	ICOM IC-F121			

ESTACIONES PORTATILES (5)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242646	ICOM IC-F33GT	2	HC242647	ICOM IC-F33GT	3	HC242648	ICOM IC-F33GT	4	HC242649	ICOM IC-F33GT
5	HC242650	ICOM IC-F33GT									

CIRCUITO 17**CARACTERISTICAS TECNICAS**

Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	149.75000	149.75000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PASTAZA	1.92	1.45

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNP0014	REPETIDORA-001	PASTAZA	PASTAZA	CERRO CALVARIO	1°31'14.3"S	77°54'28.5"W
2	SMP000170	FIJA-003	PASTAZA	PASTAZA	JUNTA PROVINCIAL PASTAZA	1°29'7"S	77°59'44"W
3	SMP000170	FIJA-002	PASTAZA	PASTAZA	JUNTA PROVINCIAL PASTAZA	1°29'7"S	77°59'44"W
4	SMP000170	FIJA-001	PASTAZA	PASTAZA	JUNTA PROVINCIAL PASTAZA	1°29'7"S	77°59'44"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242651	SNP0014	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	261.00	

ESTACIONES FIJAS (3)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC242653	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
2	HC242654	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
3	HC242655	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

ESTACIONES MOVILES (1)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242652	ICOM IC-F121									

ESTACIONES PORTATILES (5)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242657	ICOM IC-F33GT	2	HC242658	ICOM IC-F33GT	3	HC242659	ICOM IC-F33GT	4	HC242660	ICOM IC-F33GT
5	HC242662	ICOM IC-F33GT									

CIRCUITO 18**CARACTERISTICAS TECNICAS**

Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	160.42500	161.42500	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MORONA SANTIAGO	1.92	1.45

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAS001378	REPETIDORA-001	MORONA SANTIAGO	MORONA	CERRO KILAMO	2°18'14.4"S	78°02'08.9"W
2	SMS000213	FIJA-002	MORONA SANTIAGO	SUCUA	JUNTA CANTONAL DE SUCUA	2°27'41"S	78°10'15"W
3	SMS000212	FIJA-001	MORONA SANTIAGO	GUALAQUIZA	JUNTA PROVINCIAL DE MORONA (24 DE MAYO Y GAVINO RIBADENEIRA)	2°18'28"S	78°78"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC242663	SAS001378	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	354.32		
ESTACIONES FIJAS (2)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo		RNI	
1	HC242665	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
2	HC242666	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
ESTACIONES MOVILES (1)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242664	ICOM IC-F121									
ESTACIONES PORTATILES (8)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242667	ICOM IC-F33GT	2	HC242668	ICOM IC-F33GT	3	HC242669	ICOM IC-F33GT	4	HC242670	ICOM IC-F33GT
5	HC242671	ICOM IC-F33GT	6	HC242672	ICOM IC-F33GT	7	HC242673	ICOM IC-F33GT	8	HC242674	ICOM IC-F33GT
CIRCUITO 19											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	148.75000	149.75000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON ZAMORA	2.93	2.13	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAQ001047	REPETIDORA-001	ZAMORA CHINCHIPE	ZAMORA	CERRO EL LIBANO			4°54'67"S	79°27'08"W		
2	SMQ000191	FIJA-002	ZAMORA CHINCHIPE	ZAMORA	JUNTA PROVINCIAL DE ZAMORA (AV. PÍO JARAMILLO ALVARADO 1036)			4°46'S	78°57'23"W		
3	SMQ000191	FIJA-001	ZAMORA CHINCHIPE	ZAMORA	JUNTA PROVINCIAL DE ZAMORA (AV. PÍO JARAMILLO ALVARADO 1036)			4°46'S	78°57'23"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC242676	SAQ001047	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	508.00		
ESTACIONES FIJAS (2)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo		RNI	
1	HC242678	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
2	HC242679	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
ESTACIONES MOVILES (1)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242677	ICOM IC-F121									
ESTACIONES PORTATILES (4)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242680	ICOM IC-F33GT	2	HC242681	ICOM IC-F33GT	3	HC242682	ICOM IC-F33GT	4	HC242683	ICOM IC-F33GT
CIRCUITO 20											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	148.75000	149.75000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA	4.17	3.14	

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SAA004180	REPETIDORA-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO CRUZ LOMA	0°11'17.5"S	78°32'9.7"W				
2	SMA015336	FIJA-004	PICHINCHA	QUITO	J.T.S.C.R.E. (8 DE DICIEMBRE Y AV. EL INCA	0°0'12"S	78°28'36"W				
3	SMA015335	FIJA-003	PICHINCHA	QUITO	PARQUE ITCHIMBIA (ECU911)	0°13'11"S	78°29'57"W				
4	SMA015334	FIJA-002	PICHINCHA	QUITO	CRUZ ROJA ECUATORIANA SEDE CENTRAL ELIZALDE E4-91 Y AV. GRAN COLOMBIA	0°12'59.99"S	78°30'13"W				
5	SMA015334	FIJA-001	PICHINCHA	QUITO	CRUZ ROJA ECUATORIANA SEDE CENTRAL ELIZALDE E4-91 Y AV. GRAN COLOMBIA	0°12'59.99"S	78°30'13"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC242684	SAA004180	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	819.00		
ESTACIONES FIJAS (4)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC242688	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
2	HC242688	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
3	HC242689	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
4	HC242690	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
ESTACIONES MOVILES (16)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242685	ICOM IC-F121	2	HC242687	ICOM IC-F121	3	HC242691	ICOM IC-F121	4	HC242692	ICOM IC-F121
5	HC242693	ICOM IC-F121	6	HC242694	ICOM IC-F121	7	HC242695	ICOM IC-F121	8	HC242696	ICOM IC-F121
9	HC242697	ICOM IC-F121	10	HC242698	ICOM IC-F121	11	HC242699	ICOM IC-F121	12	HC242700	ICOM IC-F121
13	HC242701	ICOM IC-F121	14	HC242802	ICOM IC-F121	15	HC242803	ICOM IC-F121	16	HC242804	ICOM IC-F121
ESTACIONES PORTATILES (48)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242702	ICOM IC-F33GT	2	HC242703	ICOM IC-F33GT	3	HC242704	ICOM IC-F33GT	4	HC242705	ICOM IC-F33GT
5	HC242706	ICOM IC-F33GT	6	HC242707	ICOM IC-F33GT	7	HC242708	ICOM IC-F33GT	8	HC242709	ICOM IC-F33GT
9	HC242710	ICOM IC-F33GT	10	HC242711	ICOM IC-F33GT	11	HC242712	ICOM IC-F33GT	12	HC242713	ICOM IC-F33GT
13	HC242714	ICOM IC-F33GT	14	HC242715	ICOM IC-F33GT	15	HC242716	ICOM IC-F33GT	16	HC242718	ICOM IC-F33GT
17	HC242719	ICOM IC-F33GT	18	HC242720	ICOM IC-F33GT	19	HC242721	ICOM IC-F33GT	20	HC242722	ICOM IC-F33GT
21	HC242723	ICOM IC-F33GT	22	HC242724	ICOM IC-F33GT	23	HC242725	ICOM IC-F33GT	24	HC242726	ICOM IC-F33GT
25	HC242727	ICOM IC-F33GT	26	HC242730	ICOM IC-F33GT	27	HC242734	ICOM IC-F33GT	28	HC242735	ICOM IC-F33GT
29	HC242736	ICOM IC-F33GT	30	HC242737	ICOM IC-F33GT	31	HC242738	ICOM IC-F33GT	32	HC242739	ICOM IC-F33GT
33	HC242740	ICOM IC-F33GT	34	HC242741	ICOM IC-F33GT	35	HC242742	ICOM IC-F33GT	36	HC242743	ICOM IC-F33GT
37	HC242744	ICOM IC-F33GT	38	HC242745	ICOM IC-F33GT	39	HC242746	ICOM IC-F33GT	40	HC242747	ICOM IC-F33GT
41	HC242748	ICOM IC-F33GT	42	HC242749	ICOM IC-F33GT	43	HC242750	ICOM IC-F33GT	44	HC242751	ICOM IC-F33GT
45	HC242752	ICOM IC-F33GT	46	HC242753	ICOM IC-F33GT	47	HC242755	ICOM IC-F33GT	48	HC242754	ICOM IC-F33GT
CIRCUITO 21											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	160.13750	161.13750	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI-TUNGURAHUA-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	4.17	3.14	

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAA004181	REPETIDORA-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAZO	0°21'22.2"S	78°37'9.1"W
2	SMZ002787	FIJA-006	SANTO DOMINGO DE LOS RÍOS	SANTO DOMINGO	JUNTA PROVINCIAL SANTO DOMINGO	0°15'4.41"S	79°9'40.58"W
3	SMA015338	FIJA-005	PICHINCHA	RUMINAHUI	JUNTA CANTONAL RUMINAHUI	0°20'7"S	78°28'55"W
4	SMA015337	FIJA-004	PICHINCHA	MEJIA	JUNTA CANTONAL MEJIA	0°30'37"S	78°34'14"W
5	SMA015336	FIJA-003	PICHINCHA	QUITO	J.T.S.C.R.E. (8 DE DICIEMBRE Y AV. EL INCA	0°9'12"S	78°28'36"W
6	SMA015334	FIJA-002	PICHINCHA	QUITO	CRUZ ROJA ECUATORIANA SEDE CENTRAL ELIZALDE E4-91 Y AV. GRAN COLOMBIA	0°12'50.00"S	78°30'13"W
7	SMA015334	FIJA-001	PICHINCHA	QUITO	CRUZ ROJA ECUATORIANA SEDE CENTRAL ELIZALDE E4-91 Y AV. GRAN COLOMBIA	0°12'50.00"S	78°30'13"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242756	SAA004181	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	1375.93	

ESTACIONES FIJAS (6)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC242773	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		
2	HC242774	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		
3	HC242775	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		
4	HC242776	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		
5	HC242758	FIJA-005	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		
6	HC242759	FIJA-006	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		

ESTACIONES MÓVILES (16)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242685	ICOM IC-F121	2	HC242687	ICOM IC-F121	3	HC242691	ICOM IC-F121	4	HC242692	ICOM IC-F121
5	HC242693	ICOM IC-F121	6	HC242694	ICOM IC-F121	7	HC242695	ICOM IC-F121	8	HC242696	ICOM IC-F121
9	HC242697	ICOM IC-F121	10	HC242698	ICOM IC-F121	11	HC242699	ICOM IC-F121	12	HC242700	ICOM IC-F121
13	HC242701	ICOM IC-F121	14	HC242802	ICOM IC-F121	15	HC242803	ICOM IC-F121	16	HC242804	ICOM IC-F121

ESTACIONES PORTÁTILES (48)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242702	ICOM IC-F33GT	2	HC242703	ICOM IC-F33GT	3	HC242704	ICOM IC-F33GT	4	HC242705	ICOM IC-F33GT
5	HC242706	ICOM IC-F33GT	6	HC242707	ICOM IC-F33GT	7	HC242708	ICOM IC-F33GT	8	HC242709	ICOM IC-F33GT
9	HC242710	ICOM IC-F33GT	10	HC242711	ICOM IC-F33GT	11	HC242712	ICOM IC-F33GT	12	HC242713	ICOM IC-F33GT
13	HC242714	ICOM IC-F33GT	14	HC242715	ICOM IC-F33GT	15	HC242716	ICOM IC-F33GT	16	HC242718	ICOM IC-F33GT
17	HC242719	ICOM IC-F33GT	18	HC242720	ICOM IC-F33GT	19	HC242721	ICOM IC-F33GT	20	HC242722	ICOM IC-F33GT
21	HC242723	ICOM IC-F33GT	22	HC242724	ICOM IC-F33GT	23	HC242725	ICOM IC-F33GT	24	HC242726	ICOM IC-F33GT
25	HC242727	ICOM IC-F33GT	26	HC242730	ICOM IC-F33GT	27	HC242734	ICOM IC-F33GT	28	HC242735	ICOM IC-F33GT
29	HC242736	ICOM IC-F33GT	30	HC242737	ICOM IC-F33GT	31	HC242738	ICOM IC-F33GT	32	HC242739	ICOM IC-F33GT
33	HC242740	ICOM IC-F33GT	34	HC242741	ICOM IC-F33GT	35	HC242742	ICOM IC-F33GT	36	HC242743	ICOM IC-F33GT
37	HC242744	ICOM IC-F33GT	38	HC242745	ICOM IC-F33GT	39	HC242746	ICOM IC-F33GT	40	HC242747	ICOM IC-F33GT
41	HC242748	ICOM IC-F33GT	42	HC242749	ICOM IC-F33GT	43	HC242750	ICOM IC-F33GT	44	HC242751	ICOM IC-F33GT
45	HC242752	ICOM IC-F33GT	46	HC242753	ICOM IC-F33GT	47	HC242755	ICOM IC-F33GT	48	HC242754	ICOM IC-F33GT

CIRCUITO 22

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)

2	160.16250	161.16250	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA - IMBABURA-PROVINCIA DE ESMERALDAS	4.17	3.14
---	-----------	-----------	-------	-------	-----------	------------	----------	--	------	------

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SA004182	REPETIDORA-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO CONDORCOCHA	0°2'19.1"S	78°30'41"W
2	SMA015343	FIJA-008	PICHINCHA	PUERTO QUITO	JUNTA CANTONAL DE PUERTO QUITO	0°7'21.85"N	78°15'12.84"W
3	SMA015342	FIJA-007	PICHINCHA	PEDRO VICENTE MALDONADO	JUNTA CANTONAL PEDRO VICENTE MALDONADO	0°5'10.84"N	78°3'1.16"W
4	SMA015341	FIJA-006	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	JUNTA CANTONAL LOS BANCOS	0°1'30.22"N	78°53'38.01"W
5	SMA015340	FIJA-005	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	JUNTA CANTONAL MINDO	0°3'6"S	78°46'43"W
6	SMA015339	FIJA-004	PICHINCHA	CAYAMBE	JUNTA CANTONAL CAYAMBE (SUCRE 133 Y ASCAZUBI)	0°2'31.17"N	78°8'39.33"W
7	SMA015338	FIJA-003	PICHINCHA	QUITO	I.T.S.C.R.E. (6 DE DICIEMBRE Y AV. EL INCA)	0°9'12"S	78°28'36"W
8	SMA015334	FIJA-002	PICHINCHA	QUITO	CRUZ ROJA ECUATORIANA SEDE CENTRAL ELIZALDE E4-91 Y AV. GRAN COLOMBIA	0°12'50.99"S	78°30'13"W
9	SMA015334	FIJA-001	PICHINCHA	QUITO	CRUZ ROJA ECUATORIANA SEDE CENTRAL ELIZALDE E4-91 Y AV. GRAN COLOMBIA	0°12'50.99"S	78°30'13"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242767	SA004182	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	835.52	

ESTACIONES FIJAS (8)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC242769	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
2	HC242770	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
3	HC242771	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
4	HC242772	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
5	HC242777	FIJA-005	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
6	HC242778	FIJA-006	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
7	HC242779	FIJA-007	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
8	HC242790	FIJA-008	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

ESTACIONES MÓVILES (16)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242685	ICOM IC-F121	2	HC242687	ICOM IC-F121	3	HC242691	ICOM IC-F121	4	HC242692	ICOM IC-F121
5	HC242693	ICOM IC-F121	6	HC242694	ICOM IC-F121	7	HC242695	ICOM IC-F121	8	HC242696	ICOM IC-F121
9	HC242697	ICOM IC-F121	10	HC242698	ICOM IC-F121	11	HC242699	ICOM IC-F121	12	HC242700	ICOM IC-F121
13	HC242701	ICOM IC-F121									

ESTACIONES PORTÁTILES (48)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242702	ICOM IC-F33GT	2	HC242703	ICOM IC-F33GT	3	HC242704	ICOM IC-F33GT	4	HC242705	ICOM IC-F33GT
5	HC242706	ICOM IC-F33GT	6	HC242707	ICOM IC-F33GT	7	HC242708	ICOM IC-F33GT	8	HC242709	ICOM IC-F33GT
9	HC242710	ICOM IC-F33GT	10	HC242711	ICOM IC-F33GT	11	HC242712	ICOM IC-F33GT	12	HC242713	ICOM IC-F33GT
13	HC242714	ICOM IC-F33GT	14	HC242715	ICOM IC-F33GT	15	HC242716	ICOM IC-F33GT	16	HC242718	ICOM IC-F33GT
17	HC242719	ICOM IC-F33GT	18	HC242720	ICOM IC-F33GT	19	HC242721	ICOM IC-F33GT	20	HC242722	ICOM IC-F33GT
21	HC242723	ICOM IC-F33GT	22	HC242724	ICOM IC-F33GT	23	HC242725	ICOM IC-F33GT	24	HC242726	ICOM IC-F33GT
25	HC242727	ICOM IC-F33GT	26	HC242730	ICOM IC-F33GT	27	HC242734	ICOM IC-F33GT	28	HC242735	ICOM IC-F33GT
29	HC242736	ICOM IC-F33GT	30	HC242737	ICOM IC-F33GT	31	HC242738	ICOM IC-F33GT	32	HC242739	ICOM IC-F33GT
33	HC242740	ICOM IC-F33GT	34	HC242741	ICOM IC-F33GT	35	HC242742	ICOM IC-F33GT	36	HC242743	ICOM IC-F33GT
37	HC242744	ICOM IC-F33GT	38	HC242745	ICOM IC-F33GT	39	HC242746	ICOM IC-F33GT	40	HC242747	ICOM IC-F33GT

41	HC242748	ICOM IC-F33GT	42	HC242749	ICOM IC-F33GT	43	HC242750	ICOM IC-F33GT	44	HC242751	ICOM IC-F33GT
45	HC242752	ICOM IC-F33GT	46	HC242753	ICOM IC-F33GT	47	HC242755	ICOM IC-F33GT	48	HC242754	ICOM IC-F33GT

CIRCUITO 23**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	148.72500	149.72500	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-NAPO-SUCUMBIOS	1.02	1.45

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAV002847	REPETIDORA-001	SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	CERRO REVENTADOR	0°23'3.6"S	77°31'44.1"W
2	SMV000281	FIJA-004	SUCUMBIOS	CASCALES	JUNTA CANTONAL CASCALES	0°44'1"N	77°12'51"W
3	SMV000280	FIJA-003	SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	JUNTA CANTONAL LUMBAQUI	0°2'54"N	77°19'40"W
4	SMV000279	FIJA-002	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	JUNTA PROVINCIAL SUCUMBIOS (AV. MARISCAL SUCRE Y CALLE VICENTE NARVAEZ)	0°4'54"N	76°53'9"W
5	SMV000279	FIJA-001	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	JUNTA PROVINCIAL SUCUMBIOS (AV. MARISCAL SUCRE Y CALLE VICENTE NARVAEZ)	0°4'54"N	76°53'9"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242781	SAV002847	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	346.00	

ESTACIONES FIJAS (4)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC242783	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
2	HC242784	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
3	HC242785	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
4	HC242786	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

ESTACIONES MÓVILES (1)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242782	ICOM IC-F121									

ESTACIONES PORTÁTILES (5)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243407	ICOM IC-F33GT	2	HC243408	ICOM IC-F33GT	3	HC243409	ICOM IC-F33GT	4	HC243410	ICOM IC-F33GT
5	HC243411	ICOM IC-F33GT									

CIRCUITO 24**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	157.45000	157.45000	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	GALAPAGOS	0.38	0.29

ESTACIONES PORTÁTILES (2)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242788	ICOM IC-F33GT	2	HC242789	ICOM IC-F33GT						

CIRCUITO 25**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	149.50000	149.50000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	4.17	3.14

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAU000717	REPETIDORA-001	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO LOURDES	1°42'19.7"S	79°4'49.2"W
2	SMB007401	FIJA-018	GUAYAS	CRNEL. MARCELINO MARIDUEÑA	JUNTA CANTONAL MARCELINO MARIDUEÑA	2°12'22.8"S	79°28'21.81"W
3	SMB007400	FIJA-017	GUAYAS	NARANJAL	JUNTA CANTONAL NARANJAL	2°40'23.72"S	79°36'54.02"W
4	SMB007399	FIJA-016	GUAYAS	DURAN	JUNTA CANTONAL DURAN	2°10'26.7"S	79°49'52.04"W
5	SMB007398	FIJA-015	GUAYAS	MILAGRO	JUNTA CANTONAL MILAGRO	2°7'44.29"S	79°35'57.17"W
6	SMB007397	FIJA-014	GUAYAS	LOMAS DE SARGENTILLO	JUNTA CANTONAL LOMAS DE SARGENTILLO	1°53'8.1"S	80°5'18"W
7	SMB007396	FIJA-013	GUAYAS	DAULE	JUNTA CANTONAL DAULE	1°52'6.15"S	79°58'24.97"W
8	SMB007395	FIJA-012	GUAYAS	COLIMES	JUNTA CANTONAL DE COLIMES	1°32'49.5"S	80°0'29.8"W
9	SMB007394	FIJA-011	GUAYAS	EMPALME	JUNTA CANTONAL EL EMPALME (2 DE MAYO Y AV. QUEVEDO)	1°14'19"S	79°48'33.05"W
10	SMB007393	FIJA-010	GUAYAS	PLAYAS	JUNTA CANTONAL PLAYAS (AV. 15 DE AGOSTO, VIA EL MORRO), GENERAL VILLAMIL PLAYAS	2°38'3.6"S	80°23'27.9"W
11	SMB007392	FIJA-009	GUAYAS	NARANJITO	JUNTA CANTONAL DE NARANJITO	2°10'5"S	79°28'5"W
12	SMB007390	FIJA-008	GUAYAS	DAULE	JUNTA CANTONAL DE NOBOL	1°55'10.21"S	80°0'33.51"W
13	SMB007389	FIJA-007	GUAYAS	SALITRE	JUNTA CANTONAL DE URBINA JADO	1°48'43.47"S	79°46'74"W
14	SMB007388	FIJA-006	GUAYAS	GNRAL. ANTONIO ELIZALDE	JUNTA PARROQUIAL DE BUCAY	2°5'54.50"S	79°11'31.92"W
15	SMB007387	FIJA-005	GUAYAS	PEDRO CARBO	JUNTA CANTONAL DE PEDRO CARBO	1°48'49.73"S	80°14'30"W
16	SMB007386	FIJA-004	GUAYAS	SANTA LUCIA	JUNTA CANTONAL DE SANTA LUCIA (AV. 3 DE FEBRERO Y 12 DE DICIEMBRE)	1°42'50.24"S	79°59'6.69"W
17	SMB007385	FIJA-003	GUAYAS	SAN JACINTO DE YAGUACHI	JUNTA CANTONAL DE YAGUACHI	2°5'45.1"S	79°41'36.42"W
18	SMB007384	FIJA-002	GUAYAS	GUAYAQUIL	JUNTA PROVINCIA GUAYAS (AV. 1 DE MAYO 111 Y AV. QUITO)	2°11'19.33"S	79°53'19.69"W
19	SMB007383	FIJA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	JUNTA PROVINCIAL GUAYAS (AV. 1 DE MAYO 111 Y AV. QUITO)	2°11'19.33"S	79°53'19.69"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242792	SAU000717	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	925.00	

ESTACIONES FIJAS (18)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC242219	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
2	HC242219	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
3	HC242220	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
4	HC242221	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
5	HC242222	FIJA-005	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
6	HC242246	FIJA-006	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
7	HC242223	FIJA-007	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
8	HC242224	FIJA-008	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
9	HC242225	FIJA-009	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
10	HC242250	FIJA-010	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
11	HC242251	FIJA-011	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
12	HC242252	FIJA-012	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
13	HC242253	FIJA-013	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
14	HC242254	FIJA-014	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
15	HC242255	FIJA-015	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
16	HC242256	FIJA-016	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
17	HC242257	FIJA-017	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
18	HC242258	FIJA-018	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

ESTACIONES MOVILES (13)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242217	ICOM IC-F121	2	HC965729	ICOM IC-F121	3	HC242288	ICOM IC-F121	4	HC242291	ICOM IC-F121
5	HC242290	ICOM IC-F121	6	HC242282	ICOM IC-F121	7	HC242287	ICOM IC-F121	8	HC242283	ICOM IC-F121

9	HC242267	ICOM IC-F121	10	HC242285	ICOM IC-F121	11	HC242286	ICOM IC-F121	12	HC242289	ICOM IC-F121
13	HC242292	ICOM IC-F121									

ESTACIONES PORTATILES (37)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242274	ICOM IC-F33GT	2	HC242308	ICOM IC-F33GT	3	HC242307	ICOM IC-F33GT	4	HC242308	ICOM IC-F33GT
5	HC242309	ICOM IC-F33GT	6	HC242310	ICOM IC-F33GT	7	HC242311	ICOM IC-F33GT	8	HC242312	ICOM IC-F33GT
9	HC242313	ICOM IC-F33GT	10	HC242314	ICOM IC-F33GT	11	HC242315	ICOM IC-F33GT	12	HC242316	ICOM IC-F33GT
13	HC242317	ICOM IC-F33GT	14	HC242318	ICOM IC-F33GT	15	HC242319	ICOM IC-F33GT	16	HC242320	ICOM IC-F33GT
17	HC242321	ICOM IC-F33GT	18	HC242280	ICOM IC-F33GT	19	HC242323	ICOM IC-F33GT	20	HC242281	ICOM IC-F33GT
21	HC242325	ICOM IC-F33GT	22	HC242328	ICOM IC-F33GT	23	HC242284	ICOM IC-F33GT	24	HC242293	ICOM IC-F33GT
25	HC242329	ICOM IC-F33GT	26	HC242294	ICOM IC-F33GT	27	HC242331	ICOM IC-F33GT	28	HC242295	ICOM IC-F33GT
29	HC242296	ICOM IC-F33GT	30	HC242297	ICOM IC-F33GT	31	HC242298	ICOM IC-F33GT	32	HC242299	ICOM IC-F33GT
33	HC242300	ICOM IC-F33GT	34	HC242338	ICOM IC-F33GT	35	HC242339	ICOM IC-F33GT	36	HC242340	ICOM IC-F33GT
37	HC242305	ICOM IC-F33GT									

CIRCUITO 26**CARACTERISTICAS TECNICAS**

Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	148.15000	149.15000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	NAPO-SUCUMBIOS	1.92	1.45

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAN001153	REPETIDORA-001	NAPO	QUIJOS	CERRO CONDIJUA	0°29'18"S	77°54'8"W
2	SMN000236	FIJA-003	NAPO	EL CHACO	CUERPO DE BOMBEROS EL CHACO	0°20'24.05"S	77°48'41.42"W
3	SMN000235	FIJA-002	NAPO	EL CHACO	HOSPITAL EL CHACO	0°20'29"S	77°48'51"W
4	SMN000234	FIJA-001	NAPO	QUIJOS	HOSPITAL DE BAEZA	0°27'48.53"S	77°53'27.54"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242795	SAN001153	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	294.00	

ESTACIONES FIJAS (3)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC242797	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
2	HC242798	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
3	HC242799	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

CIRCUITO 27**CARACTERISTICAS TECNICAS**

Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	160.03750	161.03750	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-ORELLANA-NAPO-SUCUMBIOS	2.83	2.13

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA3159	REPETIDORA-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO LA VIRGEN	0°19'08"S	78°11'27.8"W
2	SMA015334	FIJA-001	PICHINCHA	QUITO	CRUZ ROJA ECUATORIANA SEDE CENTRAL ELIZALDE E4-91 Y AV. GRAN COLOMBIA	0°12'59.00"S	78°30'13"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242800	SNA3159	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	528.49	

ESTACIONES FIJAS (1)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC242789	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		

ESTACIONES MOVILES (16)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242685	ICOM IC-F121	8	HC242694	ICOM IC-F121	3	HC242691	ICOM IC-F121	4	HC242692	ICOM IC-F121
5	HC242693	ICOM IC-F121	10	HC242698	ICOM IC-F121	7	HC242695	ICOM IC-F121	8	HC242696	ICOM IC-F121
9	HC242697	ICOM IC-F121	14	HC242802	ICOM IC-F121	11	HC242699	ICOM IC-F121	12	HC242700	ICOM IC-F121
13	HC242701	ICOM IC-F121				15	HC242803	ICOM IC-F121	16	HC242804	ICOM IC-F121

ESTACIONES PORTATILES (48)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242702	ICOM IC-F33GT	2	HC242703	ICOM IC-F33GT	3	HC242704	ICOM IC-F33GT	4	HC242705	ICOM IC-F33GT
5	HC242706	ICOM IC-F33GT	6	HC242707	ICOM IC-F33GT	7	HC242708	ICOM IC-F33GT	8	HC242709	ICOM IC-F33GT
9	HC242710	ICOM IC-F33GT	10	HC242711	ICOM IC-F33GT	11	HC242712	ICOM IC-F33GT	12	HC242713	ICOM IC-F33GT
13	HC242714	ICOM IC-F33GT	14	HC242715	ICOM IC-F33GT	15	HC242716	ICOM IC-F33GT	16	HC242718	ICOM IC-F33GT
17	HC242719	ICOM IC-F33GT	18	HC242720	ICOM IC-F33GT	19	HC242721	ICOM IC-F33GT	20	HC242722	ICOM IC-F33GT
21	HC242723	ICOM IC-F33GT	22	HC242724	ICOM IC-F33GT	23	HC242725	ICOM IC-F33GT	24	HC242726	ICOM IC-F33GT
25	HC242727	ICOM IC-F33GT	26	HC242730	ICOM IC-F33GT	27	HC242734	ICOM IC-F33GT	28	HC242735	ICOM IC-F33GT
29	HC242736	ICOM IC-F33GT	30	HC242737	ICOM IC-F33GT	31	HC242738	ICOM IC-F33GT	32	HC242739	ICOM IC-F33GT
33	HC242740	ICOM IC-F33GT	34	HC242741	ICOM IC-F33GT	35	HC242742	ICOM IC-F33GT	36	HC242743	ICOM IC-F33GT
37	HC242744	ICOM IC-F33GT	38	HC242745	ICOM IC-F33GT	39	HC242746	ICOM IC-F33GT	40	HC242747	ICOM IC-F33GT
41	HC242748	ICOM IC-F33GT	42	HC242749	ICOM IC-F33GT	43	HC242750	ICOM IC-F33GT	44	HC242751	ICOM IC-F33GT
45	HC242752	ICOM IC-F33GT	46	HC242753	ICOM IC-F33GT	47	HC242755	ICOM IC-F33GT	48	HC242754	ICOM IC-F33GT

CIRCUITO 28										
CARACTERISTICAS TECNICAS										
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	180.13750	161.13750	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	AZUAY	1.92	1.45

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SAC001081	REPETIDORA-001	AZUAY	CUENCA	CERRO HITO CRUZ	2°55'51.5"S	78°59'51.7"W			
2	SMC005155	FIJA-001	AZUAY	CUENCA	JUNTA PROVINCIAL AZUAY (BARRERO 653 Y PRESIDENTE CORDOVA)	2°53'56"S	79°0'13"W			

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242805	SAC001081	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	211.00	

ESTACIONES FIJAS (1)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC242807	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121		

ESTACIONES MOVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242806	ICOM IC-F121	2	HC242808	ICOM IC-F121	3	HC242809	ICOM IC-F121			

ESTACIONES PORTATILES (15)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242810	ICOM IC-F33GT	2	HC242811	ICOM IC-F33GT	3	HC242812	ICOM IC-F33GT	4	HC242813	ICOM IC-F33GT
5	HC242814	ICOM IC-F33GT	6	HC242815	ICOM IC-F33GT	7	HC242816	ICOM IC-F33GT	8	HC242817	ICOM IC-F33GT
9	HC242818	ICOM IC-F33GT	10	HC242819	ICOM IC-F33GT	11	HC242820	ICOM IC-F33GT	12	HC242821	ICOM IC-F33GT
13	HC242822	ICOM IC-F33GT	14	HC242823	ICOM IC-F33GT	15	HC242824	ICOM IC-F33GT			
CIRCUITO 29											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	160.22500	161.22500	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	TUNGURAHUA - PASTAZA	1.92	1.45	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAT000741	REPETIDORA-001	TUNGURAHUA	SAN PEDRO DE DELUJO	CERRO LOMA GRANDE			1°19'0"S	78°33'30"W		
2	SMT000951	FIJA-002	TUNGURAHUA	AMBATO	JUNTA PROVINCIAL TUNGURAHUA (12 DE NOVIEMBRE Y QUITO)			1°14'45"S	78°37'42"W		
3	SMT000952	FIJA-001	TUNGURAHUA	BANOS DE AGUA SANTA	JUNTA CANTONAL DE BANOS			1°23'52"S	78°25'23"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC242825	SAT000741	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	234.00		
ESTACIONES FIJAS (2)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC242827	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
2	HC242828	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
ESTACIONES MOVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242826	ICOM IC-F121	2	HC242842	ICOM IC-F121	3	HC242843	ICOM IC-F121			
ESTACIONES PORTATILES (16)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242846	ICOM IC-F33GT	2	HC242847	ICOM IC-F33GT	3	HC242848	ICOM IC-F33GT	4	HC242849	ICOM IC-F33GT
5	HC242850	ICOM IC-F33GT	6	HC242851	ICOM IC-F33GT	7	HC242852	ICOM IC-F33GT	8	HC242853	ICOM IC-F33GT
9	HC242854	ICOM IC-F33GT	10	HC242855	ICOM IC-F33GT	11	HC242856	ICOM IC-F33GT	12	HC242857	ICOM IC-F33GT
13	HC242858	ICOM IC-F33GT	14	HC242859	ICOM IC-F33GT	15	HC242860	ICOM IC-F33GT	16	HC242861	ICOM IC-F33GT
CIRCUITO 30											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	160.05000	161.05000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA	1.92	1.45	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAA004183	REPETIDORA-001	PICHINCHA	QUITO	SECTOR LA FORESTAL			0°16'24"S	78°30'18"W		
2	SMA015334	FIJA-001	PICHINCHA	QUITO	CRUZ ROJA ECUATORIANA SEDE CENTRAL ELIZALDE E4-91 Y AV. GRAN COLOMBIA			0°12'59"06"S	78°30'13"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC242868	SAA004183	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	352.00		

ESTACIONES FIJAS (1)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC242769	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

ESTACIONES MOVILES (16)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242685	ICOM IC-F121	2	HC242687	ICOM IC-F121	3	HC242691	ICOM IC-F121	4	HC242692	ICOM IC-F121
5	HC242693	ICOM IC-F121	6	HC242694	ICOM IC-F121	7	HC242695	ICOM IC-F121	8	HC242696	ICOM IC-F121
9	HC242697	ICOM IC-F121	10	HC242698	ICOM IC-F121	11	HC242699	ICOM IC-F121	12	HC242700	ICOM IC-F121
13	HC242701	ICOM IC-F121	14	HC242802	ICOM IC-F121	15	HC242903	ICOM IC-F121	16	HC242804	ICOM IC-F121

ESTACIONES PORTATILES (47)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242702	ICOM IC-F33GT	2	HC242703	ICOM IC-F33GT	3	HC242704	ICOM IC-F33GT	4	HC242705	ICOM IC-F33GT
5	HC242706	ICOM IC-F33GT	6	HC242707	ICOM IC-F33GT	7	HC242708	ICOM IC-F33GT	8	HC242709	ICOM IC-F33GT
9	HC242710	ICOM IC-F33GT	10	HC242711	ICOM IC-F33GT	11	HC242712	ICOM IC-F33GT	12	HC242713	ICOM IC-F33GT
13	HC242714	ICOM IC-F33GT	14	HC242715	ICOM IC-F33GT	15	HC242716	ICOM IC-F33GT	16	HC242718	ICOM IC-F33GT
17	HC242719	ICOM IC-F33GT	18	HC242720	ICOM IC-F33GT	19	HC242721	ICOM IC-F33GT	20	HC242722	ICOM IC-F33GT
21	HC242723	ICOM IC-F33GT	22	HC242724	ICOM IC-F33GT	23	HC242725	ICOM IC-F33GT	24	HC242726	ICOM IC-F33GT
25	HC242727	ICOM IC-F33GT	26	HC242730	ICOM IC-F33GT	27	HC242734	ICOM IC-F33GT	28	HC242735	ICOM IC-F33GT
29	HC242736	ICOM IC-F33GT	30	HC242737	ICOM IC-F33GT	31	HC242738	ICOM IC-F33GT	32	HC242739	ICOM IC-F33GT
33	HC242740	ICOM IC-F33GT	34	HC242741	ICOM IC-F33GT	35	HC242742	ICOM IC-F33GT	36	HC242743	ICOM IC-F33GT
37	HC242744	ICOM IC-F33GT	38	HC242745	ICOM IC-F33GT	39	HC242746	ICOM IC-F33GT	40	HC242747	ICOM IC-F33GT
41	HC242748	ICOM IC-F33GT	42	HC242749	ICOM IC-F33GT	43	HC242750	ICOM IC-F33GT	44	HC242751	ICOM IC-F33GT
45	HC242752	ICOM IC-F33GT	46	HC242753	ICOM IC-F33GT	47	HC242755	ICOM IC-F33GT			

CIRCUITO 31**CARACTERISTICAS TECNICAS**

Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	150.61250	155.61250	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	2.93	2.13

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAF001070	REPETIDORA-001	COTOPAXI	LATAJUNGA	CERRO GUANGO	0°53'46.67"S	78°30'4.68"W
2	SMF000840	FIJA-002	COTOPAXI	LATAJUNGA	JUNTA PROVINCIAL DE COTOPAXI	0°55'55"S	78°37'33"W
3	SMF000840	FIJA-001	COTOPAXI	LATAJUNGA	JUNTA PROVINCIAL DE COTOPAXI	0°55'55"S	78°37'33"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC242883	SAF001070	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	530.00	

ESTACIONES FIJAS (2)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC242892	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	
2	HC243020	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121	

ESTACIONES MOVILES (1)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242884	ICOM IC-F121									

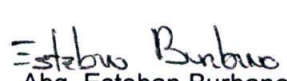
ESTACIONES PORTATILES (7)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242898	ICOM IC-F33GT	2	HC242897	ICOM IC-F33GT	3	HC242898	ICOM IC-F33GT	4	HC242899	ICOM IC-F33GT
5	HC242900	ICOM IC-F33GT	6	HC242901	ICOM IC-F33GT	7	HC242902	ICOM IC-F33GT			
CIRCUITO 32											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	150.72500	155.72500	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS-EL CARMEN-QUININDE	2.83	2.13	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAZ000728	REPETIDORA-001	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	CERRO EL BOLO			0°23'33.92"S	79°10'18.52"W		
2	SME000725	FIJA-003	ESMERALDAS	LA CONCORDIA	JUNTA CANTONAL LA CONCORDIA			0°0'19.77"N	79°23'40.55"W		
3	SMZ002768	FIJA-002	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	JUNTA PROVINCIAL DE SANTO DOMINGO CALLE JUNIN ENTRE PALLATANGA Y RIO CHIMBO			0°15'3.56"S	79°40'42"W		
4	SMZ002768	FIJA-001	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	JUNTA PROVINCIAL DE SANTO DOMINGO CALLE JUNIN ENTRE PALLATANGA Y RIO CHIMBO			0°15'3.56"S	79°40'42"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC242903	SAZ000728	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	454.00		
ESTACIONES FIJAS (3)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC242905	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
2	HC242906	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
3	HC242907	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F121			
ESTACIONES MOVILES (1)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242904	ICOM IC-F121									
ESTACIONES PORTATILES (8)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242908	ICOM IC-F33GT	2	HC242909	ICOM IC-F33GT	3	HC242910	ICOM IC-F33GT	4	HC242911	ICOM IC-F33GT
5	HC242912	ICOM IC-F33GT	6	HC242913	ICOM IC-F33GT	7	HC242914	ICOM IC-F33GT	8	HC243415	ICOM IC-F33GT
CIRCUITO 33											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	148.05000	149.05000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-SANTA ELENA	1.92	1.45	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNW000057	REPETIDORA-001	SANTA ELENA	SANTA ELENA	CERRO GONZALEZ			2°20'57.3"S	80°32'36.7"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC242915	SNW000057	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	276.00		

ESTACIONES PORTATILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242916	ICOM IC-F33GT	2	HC242917	ICOM IC-F33GT	3	HC242918	ICOM IC-F33GT	4	HC242919	ICOM IC-F33GT
5	HC242920	ICOM IC-F33GT	6	HC242921	ICOM IC-F33GT	7	HC242922	ICOM IC-F33GT	8	HC242923	ICOM IC-F33GT
9	HC242924	ICOM IC-F33GT	10	HC242925	ICOM IC-F33GT						

NOTA:

La presente Resolución la suscribe la Secretaría del CONATEL, de conformidad con la Disposición 26-11-CONATEL-2009 de 25 de agosto de 2009, que dice: "Todas aquellas resoluciones que adopte el CONATEL, autorizando o concesionando el uso de frecuencias y los servicios de valor agregado, tanto para servicios de telecomunicaciones como para radiodifusión y televisión podrán ser suscritas y notificadas por el Secretario/a del Consejo Nacional de Telecomunicaciones".

Dado en Quito, 03 de Diciembre de 2014


 Abg. Esteban Burbano
 SECRETARIO DEL CONATEL