

RESOLUCIÓN TEL-489-17-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 EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, CNEL EP, 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 EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, CNEL EP. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
2375603										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (30) FRECUENCIAS (USD): 377.80 TARIFA TOTAL POR USO DE (30) FRECUENCIAS (USD): 284.62										
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Privado TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo										
NOTAS: 1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3.- La(s) estación(es) fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) 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	160.43750	161.43750	12.50	10.00	7K60FXE	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	33.29	25.08
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SAU000757	REPETIDOR-001	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRÓ LOURDES	1°42'21.3"S	79°44'6"W			
2	SMB007798	FIJA-008	GUAYAS	MILAGRO	AV. QUITO Y JUAN JOSE FLORES	2°8'3.26"S	79°35'16.55"W			
3	SMB007797	FIJA-007	GUAYAS	SAN JACINTO DE YAGUACHI	ESTACION PARROQUIA VIRGEN DE FATIMA	2°14'51.41"S	79°38'53.14"W			
4	SMB008113	FIJA-006	GUAYAS	CRNEL. MARCELINO MADRIGAL	A 300 METROS DEL CENTRO COMERCIAL PLAZA SAN CARLOS	2°13'26"S	79°26'24.2"W			
5	SMB007796	FIJA-005	GUAYAS	CRNEL. MARCELINO MADRIGAL	AV. CASCO COLONIAL JUNTO AL REGISTRO CIVIL	2°12'35.29"S	79°26'23.1"W			
6	SMB007795	FIJA-004	GUAYAS	SAN JACINTO DE YAGUACHI	AV. CENTENARIO Y CALDERON	2°5'50.92"S	79°41'28.29"W			
7	SMB008116	FIJA-003	GUAYAS	NARANJITO	AV. 5 DE OCTUBRE Y ELOY ALFARO	2°10'15.46"S	79°28'1.7"W			
8	SMB007793	FIJA-002	GUAYAS	MILAGRO	KM 1.5 VIA A MILAGRO KM 26 JUNTO UNEM	2°8'46.5"S	79°36'3.35"W			
9	SMB007792	FIJA-001	GUAYAS	MILAGRO	AV. 17 DE SEPTIEMBRE Y AMBATO	2°7'50.52"S	79°35'35.05"W			

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC246821	SAU000757	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	1038.00	

ESTACIONES FIJAS (8)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo		RNI
1	HC247964	FIJA-001	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
2	HC247966	FIJA-002	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
3	HC247969	FIJA-003	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
4	HC247971	FIJA-004	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
5	HC247973	FIJA-005	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
6	HC247974	FIJA-006	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
7	HC247977	FIJA-007	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
8	HC247978	FIJA-008	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		

ESTACIONES MOVILES (30)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000	2	HC247769	MOTOROLA DGM5000	3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	4	HC247771	MOTOROLA DGM5000
5	HC247772	MOTOROLA DGM5000	6	HC247773	MOTOROLA DGM5000	7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	8	HC247775	MOTOROLA DGM5000
9	HC247776	MOTOROLA DGM5000	10	HC247777	MOTOROLA DGM5000	11	HC247779	MOTOROLA DGM5000	12	HC247781	MOTOROLA DGM5000
13	HC247782	MOTOROLA DGM5000	14	HC247783	MOTOROLA DGM5000	15	HC247784	MOTOROLA DGM5000	16	HC247785	MOTOROLA DGM5000
17	HC247786	MOTOROLA DGM5000	18	HC247787	MOTOROLA DGM5000	19	HC249166	MOTOROLA DGM5000	20	HC247788	MOTOROLA DGM5000
21	HC247789	MOTOROLA DGM5000	22	HC247790	MOTOROLA DGM5000	23	HC247791	MOTOROLA DGM5000	24	HC247792	MOTOROLA DGM5000
25	HC247957	MOTOROLA DGM5000	26	HC247958	MOTOROLA DGM5000	27	HC247959	MOTOROLA DGM5000	28	HC247960	MOTOROLA DGM5000
29	HC247961	MOTOROLA DGM5000	30	HC247962	MOTOROLA DGM5000						

ESTACIONES PORTATILES (24)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000	2	HC247794	MOTOROLA DGP8000	3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	4	HC247796	MOTOROLA DGP8000
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000	6	HC247797	MOTOROLA DGP8000	7	HC247798	MOTOROLA DGP8000	8	HC247799	MOTOROLA DGP8000
9	HC247800	MOTOROLA DGP8000	10	HC247801	MOTOROLA DGP8000	11	HC247811	MOTOROLA DGP8000	12	HC247812	MOTOROLA DGP8000
13	HC247813	MOTOROLA DGP8000	14	HC247814	MOTOROLA DGP8000	15	HC247815	MOTOROLA DGP8000	16	HC247816	MOTOROLA DGP8000
17	HC247802	MOTOROLA DGP8000	18	HC247803	MOTOROLA DGP8000	19	HC247804	MOTOROLA DGP8000	20	HC247805	MOTOROLA DGP8000
21	HC247806	MOTOROLA DGP8000	22	HC247807	MOTOROLA DGP8000	23	HC247808	MOTOROLA DGP8000	24	HC247809	MOTOROLA DGP8000

CIRCUITO 2										
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	162.15000	163.15000	12.50	10.00	7K60FXE	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LA TRONCAL Y ALREDEDORES-EL ORO-LOS RIOS-SANTA ELENA	33.29	25.08

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SAC001888	REPETIDOR-001	AZUAY	CUENCA	CERRO CUCHILLA DE PAREDONES	2°43'36"S	79°26'52"W			
2	SMB007816	FIJA-026	GUAYAS	SIMON BOLIVAR	200 METROS ANTES DE LA LLEGADA A GARICOA, DESDE M. SUCRE	2°42'18"S	79°26'56"W			
3	SMB007815	FIJA-025	GUAYAS	SAN JACINTO DE YAGUACHI	VIA YAGUACHI-JUJAN, EN LA "Y" HACIA MILAGRO	2°42'29"S	79°39'24"W			
4	SMB007798	FIJA-024	GUAYAS	MILAGRO	AV. QUITO Y JUAN JOSE FLORES	2°43'28"S	79°35'16.55"W			
5	SMB007813	FIJA-023	GUAYAS	MILAGRO	NORTE DE MILAGRO, SALIDA HACIA CARRIZAL (LA "Y")	2°45'57.9"S	79°34'8.5"W			

6	SMB007812	FIJA-022	GUAYAS	NARANJAL	PUERTO INCA, 800 METROS ANTES DE LA POBLACION, LADO IZQUIERDO	2°31'47.17"S	79°34'8.5"W
7	SMB007811	FIJA-021	GUAYAS	MILAGRO	LLEGADA A ROBERTO ASTUDILLO, SECTOR BANCO DE ARENA, DERECHA (TRANSELECTRIC)	2°10'54.8"S	79°31'43.18"W
8	SMB007810	FIJA-020	GUAYAS	NARANJITO	ROBERTO ASTUDILLO, VIA MILAGRO - NARANJITO, 500 MTS. ANTES DEL DESVIO MARCELINO MARIDUEÑA	2°10'6.71"S	79°29'3.11"W
9	SMB007809	FIJA-019	GUAYAS	MILAGRO	ROBERTO ASTUDILLO Y 10 DE AGOSTO, INGENIO AZUCARERO VALDEZ (VALDEZ II ECOELECTRIC)	2°17'26.33"S	79°35'54.7"W
10	SMB007808	FIJA-018	GUAYAS	MILAGRO	VIA A MILAGRO - YAGUACHI, BAJADA PUENTE VALDEZ	2°17'24.49"S	79°35'50.83"W
11	SMB007793	FIJA-017	GUAYAS	MILAGRO	KM 1.5 VIA A MILAGRO KM 26 JUNTO UNEM	2°18'46.5"S	79°36'3.35"W
12	SMB007807	FIJA-016	GUAYAS	EL TRIUNFO	500 METROS ANTES DE LLEGAR A LA POBLACION (LADO IZQUIERDO)	2°19'40.78"S	79°25'4.69"W
13	SMB007797	FIJA-015	GUAYAS	SAN JACINTO DE YAGUACHI	ESTACION PARROQUIA VIRGEN DE FATIMA	2°14'51.41"S	79°38'53.14"W
14	SMK000309	FIJA-014	CANAR	CANAR	VIA TRIUNFO-BUCAY (ANTES DE CRUZAR PUENTE A CUMANDA)	2°12'53.06"S	79°8'17.12"W
15	SMB008113	FIJA-013	GUAYAS	CRNEL. MARCELINO MARIDUEÑA	A 300 METROS DEL CENTRO COMERCIAL PLAZA SAN CARLOS	2°13'26"S	79°26'24.2"W
16	SMB007806	FIJA-012	GUAYAS	NARANJAL	ENTRADA A LA POBLACION, PRIMERA PUERTA A LA DERECHA	2°40'9.86"S	79°36'57.2"W
17	SMK000308	FIJA-011	CANAR	LA TRONCAL	LLEGADA DE LA POBLACION, VIA HACIA ING. AZTRA	2°24'52.63"S	79°21'7.4"W
18	SMB007805	FIJA-010	GUAYAS	GNRAL. ANTONIO EL TRIUNFO	AV. PAQUISHA DIAGONAL A LA ANTIGUA GASOLINERA	2°12'7.9"S	79°8'12.12"W
19	SMB007796	FIJA-009	GUAYAS	CRNEL. MARCELINO MARIDUEÑA	AV. CASCO COLONIAL JUNTO AL REGISTRO CIVIL	2°12'35.29"S	79°26'23.1"W
20	SMB007814	FIJA-008	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. 6 DE DICIEMBRE Y AV. JAIME ROLDOS	2°19'42.38"S	79°55'6.64"W
21	SMB007795	FIJA-007	GUAYAS	SAN JACINTO DE YAGUACHI	AV. CENTENARIO Y CALDERON	2°55'50.92"S	79°41'28.29"W
22	SMB007794	FIJA-006	GUAYAS	NARANJITO	AV. 5 DE OCTUBRE Y ELOY ALFARO	2°10'15.46"S	79°28'1.7"W
23	SMB007804	FIJA-005	GUAYAS	NARANJAL	HIPOLITO GONZALEZ Y AV. PANAMERICANA	2°40'23.95"S	79°36'58.42"W
24	SMK000307	FIJA-004	CANAR	LA TRONCAL	LUIS CORDERO Y 24 DE MAYO	2°25'30.72"S	79°20'21.37"W
25	SAB003856	FIJA-003	GUAYAS	EL TRIUNFO	REINA DE LAS NUBES, AV. 8 DE ABRIL Y HORACIO FABRE	2°19'47.4"S	79°24'15.75"W
26	SMB007793	FIJA-002	GUAYAS	MILAGRO	KM 1.5 VIA A MILAGRO KM 26 JUNTO UNEM	2°18'46.5"S	79°36'3.35"W
27	SMB007792	FIJA-001	GUAYAS	MILAGRO	AV. 17 DE SEPTIEMBRE Y AMBATO	2°17'50.52"S	79°35'35.05"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC246821	SAC001888	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	1705.02	

ESTACIONES FIJAS (26)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC248169	FIJA-001	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
2	HC248170	FIJA-002	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
3	HC248171	FIJA-003	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
4	HC248172	FIJA-004	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
5	HC248173	FIJA-005	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
6	HC248174	FIJA-006	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
7	HC248175	FIJA-007	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
8	HC248176	FIJA-008	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
9	HC248177	FIJA-009	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
10	HC248178	FIJA-010	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
11	HC248179	FIJA-011	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
12	HC248180	FIJA-012	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
13	HC248183	FIJA-013	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
14	HC248184	FIJA-014	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
15	HC248185	FIJA-015	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
16	HC248186	FIJA-016	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
17	HC248187	FIJA-017	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
18	HC248188	FIJA-018	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	

19	HC248189	FIJA-019	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
20	HC248190	FIJA-020	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
21	HC248191	FIJA-021	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
22	HC248193	FIJA-022	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
23	HC248195	FIJA-023	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
24	HC248196	FIJA-024	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
25	HC248222	FIJA-025	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
26	HC248223	FIJA-026	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	

ESTACIONES MOVILES (41)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000	2	HC247769	MOTOROLA DGM5000	3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	4	HC247771	MOTOROLA DGM5000
5	HC247772	MOTOROLA DGM5000	6	HC247773	MOTOROLA DGM5000	7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	8	HC247775	MOTOROLA DGM5000
9	HC247776	MOTOROLA DGM5000	10	HC247777	MOTOROLA DGM5000	11	HC247779	MOTOROLA DGM5000	12	HC247781	MOTOROLA DGM5000
13	HC247782	MOTOROLA DGM5000	14	HC247783	MOTOROLA DGM5000	15	HC247784	MOTOROLA DGM5000	16	HC247785	MOTOROLA DGM5000
17	HC247786	MOTOROLA DGM5000	18	HC247787	MOTOROLA DGM5000	19	HC249166	MOTOROLA DGM5000	20	HC247788	MOTOROLA DGM5000
21	HC247789	MOTOROLA DGM5000	22	HC247790	MOTOROLA DGM5000	23	HC247791	MOTOROLA DGM5000	24	HC248241	MOTOROLA DGM5000
25	HC248242	MOTOROLA DGM5000	26	HC248243	MOTOROLA DGM5000	27	HC248244	MOTOROLA DGM5000	28	HC248245	MOTOROLA DGM5000
29	HC248246	MOTOROLA DGM5000	30	HC248247	MOTOROLA DGM5000	31	HC248248	MOTOROLA DGM5000	32	HC248249	MOTOROLA DGM5000
33	HC248250	MOTOROLA DGM5000	34	HC248251	MOTOROLA DGM5000	35	HC248252	MOTOROLA DGM5000	36	HC248253	MOTOROLA DGM5000
37	HC248254	MOTOROLA DGM5000	38	HC248255	MOTOROLA DGM5000	39	HC248256	MOTOROLA DGM5000	40	HC248257	MOTOROLA DGM5000
41	HC249167	MOTOROLA DGM5000									

ESTACIONES PORTATILES (23)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000	2	HC247794	MOTOROLA DGP8000	3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	4	HC247796	MOTOROLA DGP8000
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000	6	HC247797	MOTOROLA DGP8000	7	HC247798	MOTOROLA DGP8000	8	HC247799	MOTOROLA DGP8000
9	HC247800	MOTOROLA DGP8000	10	HC247801	MOTOROLA DGP8000	11	HC247811	MOTOROLA DGP8000	12	HC247812	MOTOROLA DGP8000
13	HC247813	MOTOROLA DGP8000	14	HC247814	MOTOROLA DGP8000	15	HC247815	MOTOROLA DGP8000	16	HC247816	MOTOROLA DGP8000
17	HC247802	MOTOROLA DGP8000	18	HC247803	MOTOROLA DGP8000	19	HC247804	MOTOROLA DGP8000	20	HC247805	MOTOROLA DGP8000
21	HC247806	MOTOROLA DGP8000	22	HC247807	MOTOROLA DGP8000	23	HC247808	MOTOROLA DGP8000			

CIRCUITO 3**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	162.26250	163.26250	12.50	10.00	7K60FXE	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LA TRONCAL Y ALREDEDORES-EL ORO-LOS RIOS-SANTA ELENA	33.29	25.08

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAC001888	REPETIDOR-001	AZUAY	CUENCA	CERRO CUCHILLA DE PAREDONES	2°43'36"S	79°26'52"W
2	SMW000113	FIJA-017	SANTA ELENA	SANTA ELENA	PUNTA BLANCA, URBANIZACION TAOS, SUB PTA BLANCA	2°11'46"S	80°51'48.5"W
3	SMB008176	FIJA-016	GUAYAS	PLAYAS	AV. PEDRO MENENDEZ Y ALFONSO JURADO, OFICINA PLAYAS	2°37'56.9"S	80°23'28.5"W
4	SMW000110	FIJA-015	SANTA ELENA	LA LIBERTAD	BARRIO GENERAL ENRIQUEZ, AV. 12 Y CALLE 35	2°13'39.2"S	80°53'49.8"W
5	SMB007820	FIJA-014	GUAYAS	GUAYAQUIL	A 1 KM PASANDO EL PUENTE DE LA COMUNA SAN LORENZO, ESTACION SAN LORENZO	2°27'38.4"S	80°16'58.7"W
6	SMB007819	FIJA-013	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERECITA, FRENTE AL CANAL DE CDG, SUBESTACION CERECITA	2°18'55.9"S	80°11'51.8"W
7	SMB007818	FIJA-012	GUAYAS	GUAYAQUIL	POSORJA, AV. JAMBELI Y JUAN COLAN, CONTIGUO AL BANCO DE GUAYAQUIL	2°42'31.4"S	80°14'42.8"W
8	SMB007817	FIJA-011	GUAYAS	PLAYAS	PLAYAS, CIUDADELA TORBAY, AV. 15 DE AGOSTO, SECTOR 2, VIA AL MORRO	2°38'10.9"S	80°22'52.9"W
9	SMW000109	FIJA-010	SANTA ELENA	SANTA ELENA	CHANDUY, AUTOPISTA GUAYAQUIL - SALINAS, DESVIO A JUAN MONTALVO	2°17'9"S	80°43'8.6"W

10	SMW000108	FIJA-009	SANTA ELENA	SANTA ELENA	CIUDADELA ENRIQUE CANDELL, CARRETERA PRINCIPAL DE MANGLAR ALTO, DESVIOS DE LAS OFICINAS DE LA JUNTA DE AGUA POTABLE	1°50'59.1"S	80°44'24.8"W
11	SMW000107	FIJA-008	SANTA ELENA	SANTA ELENA	VIA PRINCIPAL JAMBELI, ENTRADA A LA CASA COMUNAL JAMBELI	2°13'11.6"S	80°42'43.8"W
12	SMW000105	FIJA-007	SANTA ELENA	SANTA ELENA	AV. FRANCISCO PIZARRO Y CALLE SIN, VIA SANTA ELENA - BALLENTA	2°13'16.8"S	80°51'43.1"W
13	SMW000106	FIJA-006	SANTA ELENA	SALINAS	SECTOR ENSENADA DE CHIPIPE, CALLE 1 ENTRE MALECON Y GENERAL ENRIQUEZ	2°11'50.7"S	80°59'4"W
14	SMW000104	FIJA-005	SANTA ELENA	SALINAS	CIUDADELA FRANK VARGAS, AV. 22 DE DICIEMBRE (AV. 47) Y CALLE DIAGONAL	2°12'51.6"S	80°57'25"W
15	SMW000103	FIJA-004	SANTA ELENA	SALINAS	SNATA ROSA, SECTOR LAS CONCHAS, AV. ESPINOZA LARREA Y LA 53	2°13'19.3"S	80°56'35.1"W
16	SMW000102	FIJA-003	SANTA ELENA	LA LIBERTAD	BARRIO 28 DE MAYO, AV. 16 ENTRE CALLES 8 Y 11	2°13'43.9"S	80°55'14.3"W
17	SMW000101	FIJA-002	SANTA ELENA	LA LIBERTAD	CIUDADELA SAN VICENTE, AV. 32 ENTRE CALLES 29 Y 30	2°13'44.6"S	80°53'52.3"W
18	SAW000855	FIJA-001	SANTA ELENA	LA LIBERTAD	BARRIO GENERAL ENRIQUEZ, AV. 12 Y CALLE 35 ESQUINA	2°13'39.2"S	80°53'49.8"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC246821	SAC001888	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	1705.02	

ESTACIONES FIJAS (17)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC248355	FIJA-001	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
2	HC248356	FIJA-002	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
3	HC248357	FIJA-003	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
4	HC248358	FIJA-004	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
5	HC248359	FIJA-005	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
6	HC248360	FIJA-006	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
7	HC248361	FIJA-007	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
8	HC248362	FIJA-008	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
9	HC248363	FIJA-009	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
10	HC248364	FIJA-010	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
11	HC248365	FIJA-011	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
12	HC248366	FIJA-012	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
13	HC248367	FIJA-013	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
14	HC248368	FIJA-014	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
15	HC248369	FIJA-015	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
16	HC248370	FIJA-016	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
17	HC248371	FIJA-017	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	

ESTACIONES MOVILES (23)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000	2	HC247769	MOTOROLA DGM5000	3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	4	HC247771	MOTOROLA DGM5000
5	HC247772	MOTOROLA DGM5000	6	HC247773	MOTOROLA DGM5000	7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	8	HC247775	MOTOROLA DGM5000
9	HC247776	MOTOROLA DGM5000	10	HC247777	MOTOROLA DGM5000	11	HC247779	MOTOROLA DGM5000	12	HC247781	MOTOROLA DGM5000
13	HC247782	MOTOROLA DGM5000	14	HC247783	MOTOROLA DGM5000	15	HC247784	MOTOROLA DGM5000	16	HC247785	MOTOROLA DGM5000
17	HC247786	MOTOROLA DGM5000	18	HC247787	MOTOROLA DGM5000	19	HC249166	MOTOROLA DGM5000	20	HC247788	MOTOROLA DGM5000
21	HC247789	MOTOROLA DGM5000	22	HC247790	MOTOROLA DGM5000	23	HC247791	MOTOROLA DGM5000			

ESTACIONES PORTATILES (40)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000	2	HC247794	MOTOROLA DGP8000	3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	4	HC247796	MOTOROLA DGP8000
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000	6	HC247797	MOTOROLA DGP8000	7	HC247798	MOTOROLA DGP8000	8	HC247799	MOTOROLA DGP8000

9	HC247800	MOTOROLA DGP8000	10	HC247801	MOTOROLA DGP8000	11	HC247811	MOTOROLA DGP8000	12	HC247812	MOTOROLA DGP8000
13	HC247813	MOTOROLA DGP8000	14	HC247814	MOTOROLA DGP8000	15	HC247815	MOTOROLA DGP8000	16	HC247816	MOTOROLA DGP8000
17	HC247802	MOTOROLA DGP8000	18	HC247803	MOTOROLA DGP8000	19	HC247804	MOTOROLA DGP8000	20	HC247805	MOTOROLA DGP8000
21	HC247806	MOTOROLA DGP8000	22	HC247807	MOTOROLA DGP8000	23	HC247808	MOTOROLA DGP8000	24	HC248268	MOTOROLA DGP8000
25	HC248269	MOTOROLA DGP8000	26	HC248270	MOTOROLA DGP8000	27	HC248271	MOTOROLA DGP8000	28	HC248272	MOTOROLA DGP8000
29	HC248273	MOTOROLA DGP8000	30	HC248274	MOTOROLA DGP8000	31	HC248275	MOTOROLA DGP8000	32	HC248276	MOTOROLA DGP8000
33	HC248277	MOTOROLA DGP8000	34	HC248278	MOTOROLA DGP8000	35	HC248279	MOTOROLA DGP8000	36	HC248280	MOTOROLA DGP8000
37	HC248281	MOTOROLA DGP8000	38	HC248282	MOTOROLA DGP8000	39	HC248283	MOTOROLA DGP8000	40	HC248284	MOTOROLA DGP8000

CIRCUITO 4**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	162.23750	163.23750	12.50	10.00	7K60FXE	SEMI DUPLEX	24 HORAS	SANTA ELENA	15.40	11.60

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAW000853	REPETIDOR-001	SANTA ELENA	SANTA ELENA	CERRO CAPAES	2°12'32.47"S	80°51'45.7"W
2	SMW000107	FUJA-008	SANTA ELENA	SANTA ELENA	VIA PRINCIPAL JAMBELI ENTRADA A LA CASA COMUNAL JAMBELI	2°13'11.6"S	80°42'43.8"W
3	SMW000105	FUJA-007	SANTA ELENA	SANTA ELENA	AV. FRANCISCO PIZARRO Y CALLE S/N, VIA SANTA ELENA - BALLENTA	2°13'16.8"S	80°51'43.1"W
4	SMW000106	FUJA-006	SANTA ELENA	SALINAS	SECTOR ENSENADA DE CHIPIPE, CALLE 1 ENTRE MALECON Y GENERAL ENRIQUEZ	2°11'50.7"S	80°59'4"W
5	SMW000104	FUJA-005	SANTA ELENA	SALINAS	CIUDADELA FRANK VARGAS, AV. 22 DE DICIEMBRE (AV. 47) Y CALLE DIAGONAL	2°12'51.6"S	80°57'25"W
6	SMW000103	FUJA-004	SANTA ELENA	SALINAS	SNATA ROSA, SECTOR LAS CONCHAS, AV. ESPINOZA LARREA Y LA 53	2°13'19.3"S	80°56'35.1"W
7	SMW000102	FUJA-003	SANTA ELENA	LA LIBERTAD	BARRIO 28 DE MAYO, AV. 16 ENTRE CALLES 8 Y 11	2°13'43.9"S	80°55'14.3"W
8	SMW000101	FUJA-002	SANTA ELENA	LA LIBERTAD	CIUDADELA SAN VICENTE, AV. 32 ENTRE CALLES 29 Y 30	2°13'44.6"S	80°53'52.3"W
9	SMW000114	FUJA-001	SANTA ELENA	LA LIBERTAD	BARRIO GENERAL ENRIQUEZ 27 AV. 12 Y CALLE 35 ESQ., SUB LIBERTAD	2°13'39.2"S	80°53'49.8"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC246821	SAW000853	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	54.06	

ESTACIONES FIJAS (8)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC248356	FUJA-001	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
2	HC249619	FUJA-002	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
3	HC248357	FUJA-003	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
4	HC248358	FUJA-004	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
5	HC248359	FUJA-005	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
6	HC248360	FUJA-006	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
7	HC248361	FUJA-007	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
8	HC248362	FUJA-008	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	

ESTACIONES MOVILES (13)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000	2	HC247769	MOTOROLA DGM5000	3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	4	HC247771	MOTOROLA DGM5000
5	HC247772	MOTOROLA DGM5000	6	HC247773	MOTOROLA DGM5000	7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	8	HC249622	MOTOROLA DGM5000
9	HC247775	MOTOROLA DGM5000	10	HC247777	MOTOROLA DGM5000	11	HC247779	MOTOROLA DGM5000	12	HC247781	MOTOROLA DGM5000
13	HC247782	MOTOROLA DGM5000									

ESTACIONES PORTATILES (13)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000	2	HC247794	MOTOROLA DGP8000	3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	4	HC247767	MOTOROLA DGP8000
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000	6	HC247797	MOTOROLA DGP8000	7	HC247798	MOTOROLA DGP8000	8	HC247799	MOTOROLA DGP8000
9	HC247800	MOTOROLA DGP8000	10	HC247801	MOTOROLA DGP8000	11	HC247811	MOTOROLA DGP8000	12	HC247812	MOTOROLA DGP8000
13	HC247813	MOTOROLA DGP8000									

CIRCUITO 5

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	162.16250	163.16250	12.50	10.00	7K60FXE	SEMI DUPLEX	24 HORAS	SANTA ELENA	15.40	11.60

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAW000854	REPETIDOR-001	SANTA ELENA	SANTA ELENA	CERRO OLON	1°48'52"S	80°45'22"W
2	SMW000112	FIJA-002	SANTA ELENA	SANTA ELENA	MANGLAR ALTO, CALLE GUAYAQUIL ENTRE 24 DE MAYO Y CONSTITUCION (CASA COMUNAL)	1°50'59.66"S	80°44'46.13"W
3	SMW000108	FIJA-001	SANTA ELENA	SANTA ELENA	CIUDADELA ENRIQUE CANDELL, CARRETERA PRINCIPAL DE MANGLAR ALTO, DESVIOS DE LAS OFICINAS DE LA JUNTA DE AGUA POTABLE	1°50'59.1"S	80°44'24.8"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC246821	SAW000854	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	20.00	

ESTACIONES FIJAS (2)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC248477	FIJA-001	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
2	HC248479	FIJA-002	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	

ESTACIONES MOVILES (20)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000	2	HC247769	MOTOROLA DGM5000	3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	4	HC247771	MOTOROLA DGM5000
5	HC247772	MOTOROLA DGM5000	6	HC247773	MOTOROLA DGM5000	7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	8	HC247775	MOTOROLA DGM5000
9	HC247776	MOTOROLA DGM5000	10	HC247777	MOTOROLA DGM5000	11	HC247779	MOTOROLA DGM5000	12	HC247781	MOTOROLA DGM5000
13	HC247782	MOTOROLA DGM5000	14	HC247783	MOTOROLA DGM5000	15	HC247784	MOTOROLA DGM5000	16	HC247785	MOTOROLA DGM5000
17	HC247786	MOTOROLA DGM5000	18	HC247787	MOTOROLA DGM5000	19	HC249166	MOTOROLA DGM5000	20	HC247788	MOTOROLA DGM5000

ESTACIONES PORTATILES (10)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000	2	HC247794	MOTOROLA DGP8000	3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	4	HC247767	MOTOROLA DGP8000
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000	6	HC247797	MOTOROLA DGP8000	7	HC247798	MOTOROLA DGP8000	8	HC247799	MOTOROLA DGP8000
9	HC247800	MOTOROLA DGP8000	10	HC247801	MOTOROLA DGP8000						

CIRCUITO 6

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	162.35000	163.35000	12.50	10.00	7K60FXE	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	33.29	25.08

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAU000753	REPETIDOR-001	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRRO DE LOURDES	1°42'21.31"S	79°44'54"W

2	SMB007926	FIJA-017	GUAYAS	DURAN	AV. LEON FEBRES CORDERO KM 3.5, JUNTO A FERIAS, SUPERINTENDENCIA DE ALUMBRADO	2°10'58.8"S	79°49'58.5"W
3	SMB007927	FIJA-016	GUAYAS	DURAN	LUIS A. RAFO Y MEDARDO ANGEL SILVA, ADMINISTRACION DURAN	2°10'47.4"S	79°51'27.5"W
4	SMB007927	FIJA-015	GUAYAS	DURAN	LUIS A. RAFO Y MEDARDO ANGEL SILVA, ADMINISTRACION DURAN	2°10'47.4"S	79°51'27.5"W
5	SMB007927	FIJA-014	GUAYAS	DURAN	LUIS A. RAFO Y MEDARDO ANGEL SILVA, ADMINISTRACION DURAN	2°10'47.4"S	79°51'27.5"W
6	SMB007926	FIJA-013	GUAYAS	DURAN	AV. LEON FEBRES CORDERO KM 3.5, JUNTO A FERIAS, SUPERINTENDENCIA DE ALUMBRADO	2°10'58.8"S	79°49'58.5"W
7	SMB007926	FIJA-012	GUAYAS	DURAN	AV. LEON FEBRES CORDERO KM 3.5, JUNTO A FERIAS, SUPERINTENDENCIA DE ALUMBRADO	2°10'58.8"S	79°49'58.5"W
8	SMB007926	FIJA-011	GUAYAS	DURAN	AV. LEON FEBRES CORDERO KM 3.5, JUNTO A FERIAS, SUPERINTENDENCIA DE ALUMBRADO	2°10'58.8"S	79°49'58.5"W
9	SMB007926	FIJA-010	GUAYAS	DURAN	AV. LEON FEBRES CORDERO KM 3.5, JUNTO A FERIAS, SUPERINTENDENCIA DE ALUMBRADO	2°10'58.8"S	79°49'58.5"W
10	SMB007926	FIJA-009	GUAYAS	DURAN	AV. LEON FEBRES CORDERO KM 3.5, JUNTO A FERIAS, SUPERINTENDENCIA DE ALUMBRADO	2°10'58.8"S	79°49'58.5"W
11	SMB007926	FIJA-008	GUAYAS	DURAN	AV. LEON FEBRES CORDERO KM 3.5, JUNTO A FERIAS, SUPERINTENDENCIA DE ALUMBRADO	2°10'58.8"S	79°49'58.5"W
12	SMB007929	FIJA-007	GUAYAS	SAMBORONDON	BOLIVAR Y CALIXTO, ROMERO 504, AGENCIA SAMBORONDON	1°58'46.3"S	79°43'36"W
13	SMB007928	FIJA-006	GUAYAS	SAMBORONDON	CC. RIO PLAZA, PISO 1, OFICINA 2, AGENCIA RIO PLAZA	2°8'39.8"S	79°51'41.7"W
14	SMB007924	FIJA-005	GUAYAS	DURAN	CLDA. EL RECREO 5TA ETAPA, MZ 520 A, AGENCIA EL RECREO	2°10'7.55"S	79°48'20.1"W
15	SMB007923	FIJA-004	GUAYAS	DURAN	SIBAMBE 432 Y BABAHYO, AGENCIA DURAN CENTRO	2°10'11.8"S	79°50'58.4"W
16	SMB007922	FIJA-003	GUAYAS	SAMBORONDON	DOS CERRITOS, DESVIO A SALITRE	2°2.1"S	79°51'57.5"W
17	SMB007921	FIJA-002	GUAYAS	DAULE	KM 13 LA AURORA PASCUALES, S/E VILLA CLUB	2°1'30.9"S	79°53'27.4"W
18	SMB008117	FIJA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. SIMON BOLIVAR #100 Y LOJA, EDIFICIO ESPOL	2°11'6.7"S	79°52'37.3"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC246821	SAU000753	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	1038.00	

ESTACIONES FIJAS (17)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC248680	FIJA-001	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
2	HC248681	FIJA-002	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
3	HC248682	FIJA-003	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
4	HC248683	FIJA-004	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
5	HC248684	FIJA-005	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
6	HC248685	FIJA-006	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
7	HC248686	FIJA-007	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
8	HC248687	FIJA-008	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
9	HC248688	FIJA-009	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
10	HC248689	FIJA-010	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
11	HC248690	FIJA-011	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
12	HC248691	FIJA-012	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
13	HC248692	FIJA-013	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
14	HC248693	FIJA-014	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
15	HC248694	FIJA-015	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
16	HC248695	FIJA-016	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
17	HC248696	FIJA-017	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	

ESTACIONES MOVILES (10)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000	2	HC247769	MOTOROLA DGM5000	3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	4	HC247771	MOTOROLA DGM5000

5	HC247772	MOTOROLA DGM5000	6	HC247773	MOTOROLA DGM5000	7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	8	HC247775	MOTOROLA DGM5000
9	HC247776	MOTOROLA DGM5000	10	HC247777	MOTOROLA DGM5000						
ESTACIONES PORTATILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000	2	HC247794	MOTOROLA DGP8000	3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	4	HC247796	MOTOROLA DGP8000
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000	6	HC247797	MOTOROLA DGP8000	7	HC247798	MOTOROLA DGP8000	8	HC247799	MOTOROLA DGP8000
9	HC247800	MOTOROLA DGP8000	10	HC247801	MOTOROLA DGP8000						
CIRCUITO 7											
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	162.41250	163.41250	12.50	10.00	7K60FXE	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	22.59	17.02	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAB003456	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			2°59'59"S	79°57'22"W		
2	SMB007944	FUJA-011	GUAYAS	SALITRE	ENTRADA A SALITRE, SECTOR 2 POSTES, S/E JUAN BAPTISTA AGUIRRE			1°50'14.5"S	79°50'19.6"W		
3	SMB007943	FUJA-010	GUAYAS	BALZAR	BARRIO COLIMES, S/E BALZAR			1°22'35.5"S	79°54'21.9"W		
4	SMB007942	FUJA-009	GUAYAS	DAULE	KM 41 VIA DAULE PALESTINA, S/E DAULE NORTE			1°50'58.2"S	79°58'39.9"W		
5	SMB007940	FUJA-008	GUAYAS	DAULE	CDLA. EL RECUERDO, AV. OLMEDO Y LA SEGUNDA, ADMINISTRACION			1°52'37.7"S	79°58'9.5"W		
6	SMB007941	FUJA-007	GUAYAS	PEDRO CARBO	CDLA. BRISAS DEL RIO, BARRIO DURAN, S/E PEDRO CARBO			1°49'36.7"S	80°13'39.1"W		
7	SMB007940	FUJA-006	GUAYAS	DAULE	CDLA. EL RECUERDO, AV. OLMEDO Y LA SEGUNDA, ADMINISTRACION			1°52'37.7"S	79°58'9.5"W		
8	SMB007939	FUJA-005	GUAYAS	SALITRE	CALLE CEPEDA 1008 Y PIO POVEDA, AGENCIA SALITRES			1°50'24.4"S	79°48'27.2"W		
9	SMB007938	FUJA-004	GUAYAS	PEDRO CARBO	LEONARDO LOPEZ Y ROCAFUERTE, AGENCIA PEDOR CARBO			1°49'52.7"S	80°13'41.2"W		
10	SMB007937	FUJA-003	GUAYAS	BALZAR	CALLE DAULE COLIME (ESQUINO), AGENCIA BALZAR			1°21'56.5"S	79°54'25.3"W		
11	SMB007936	FUJA-002	GUAYAS	PALESTINA	KM 71 VIA PALESTINA, S/E PALESTINA			1°37'36"S	79°58'17.8"W		
12	SMB007935	FUJA-001	GUAYAS	DAULE	KM 42 VIA DAULE, S/E DAULE NUEVA			1°52'43.7"S	79°59'51.4"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC246821	SAB003456	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	431.69		
ESTACIONES FUJAS (11)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC248927	FUJA-001	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
2	HC248928	FUJA-002	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
3	HC248929	FUJA-003	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
4	HC248930	FUJA-004	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
5	HC248931	FUJA-005	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
6	HC248932	FUJA-006	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
7	HC248933	FUJA-007	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
8	HC248934	FUJA-008	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
9	HC248935	FUJA-009	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
10	HC248936	FUJA-010	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
11	HC248937	FUJA-011	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
ESTACIONES MOVILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000	2	HC247769	MOTOROLA DGM5000	3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	4	HC247771	MOTOROLA DGM5000

5	HC247772	MOTOROLA DGM5000	6	HC247773	MOTOROLA DGM5000	7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	8	HC247775	MOTOROLA DGM5000
9	HC247776	MOTOROLA DGM5000	10	HC247777	MOTOROLA DGM5000						
ESTACIONES PORTATILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000	2	HC247794	MOTOROLA DGP8000	3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	4	HC247767	MOTOROLA DGP8000
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000	6	HC247797	MOTOROLA DGP8000	7	HC247798	MOTOROLA DGP8000	8	HC247799	MOTOROLA DGP8000
9	HC247800	MOTOROLA DGP8000	10	HC247801	MOTOROLA DGP8000						
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	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	162.21250	163.21250	12.50	10.00	7K60FXE	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS	15.40	11.60	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad				Latitud	Longitud	
1	SAB003849	REPETIDOR-001	GUAYAS	DURAN	CERRO LAS CABRAS				2°10'27.66"S	79°51'4.31"W	
2	SMB007924	FIJA-005	GUAYAS	DURAN	CLDA. EL RECREO STA ETAPA, MZ 520 A, AGENCIA EL RECREO				2°10'7.55"S	79°48'20.1"W	
3	SMB007923	FIJA-004	GUAYAS	DURAN	SIBAMBE 432 Y BABAHOYO, AGENCIA DURAN CENTRO				2°10'11.8"S	79°50'58.4"W	
4	SMB007922	FIJA-003	GUAYAS	SAMBORONDON	DOS CERRITOS, DESVIO A SALITRE				2°2.1"S	79°51'57.5"W	
5	SMB007927	FIJA-002	GUAYAS	DURAN	LUIS A. RAFO Y MEDARDO ANGEL SILVA. ADMINISTRACION DURAN				2°10'47.4"S	79°51'27.5"W	
6	SMB007926	FIJA-001	GUAYAS	DURAN	AV. LEON FEBRES CORDERO KM 3.5, JUNTO A FERIAS, SUPERINTENDENCIA DE ALUMBRADO				2°10'58.8"S	79°49'58.5"W	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC246821	SAB003849	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	40.00		
ESTACIONES FIJAS (5)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC248946	FIJA-001	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
2	HC248942	FIJA-002	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
3	HC248943	FIJA-003	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
4	HC248944	FIJA-004	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
5	HC248948	FIJA-005	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
ESTACIONES MOVILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000	2	HC247769	MOTOROLA DGM5000	3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	4	HC247771	MOTOROLA DGM5000
5	HC247772	MOTOROLA DGM5000	6	HC247773	MOTOROLA DGM5000	7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	8	HC247775	MOTOROLA DGM5000
9	HC247776	MOTOROLA DGM5000	10	HC247777	MOTOROLA DGM5000						
ESTACIONES PORTATILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000	2	HC247794	MOTOROLA DGP8000	3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	4	HC247767	MOTOROLA DGP8000
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000	6	HC247797	MOTOROLA DGP8000	7	HC247798	MOTOROLA DGP8000	8	HC247799	MOTOROLA DGP8000
9	HC247800	MOTOROLA DGP8000	10	HC247801	MOTOROLA DGP8000						
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	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	162.46250	163.46250	12.50	10.00	7K60FXE	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	33.29	25.08	

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAU000754	REPETIDOR-001	BOLIVAR	GUARANDA	CERR MULIDIAHUAN	1°23'50.06"S	79°42'01"W
2	SMR000465	FIJA-013	LOS RIOS	VALENCIA	JORGE HERRERA CRUZ ENTRE GARCIA MORENO Y ROCAFUERTE, AGENCIA VALENCIA	0°57'8"S	79°21'6"W
3	SMR000464	FIJA-012	LOS RIOS	MOCACHE	SIMON BOLIVAR ENTRE LA LIBERTAD Y MALECON INFANTE DIAZ, AGENCIA MOCACHE	1°11'11"S	79°30'20.11"W
4	SMR000463	FIJA-011	LOS RIOS	QUEVEDO	PARROQUIA VIVA ALFARO, ELY ALFARO Y VIGESIMA SEGUNDA, ADMINISTRACION QUEVEDO	1°2'33.5"S	79°28'7.8"W
5	SMR000462	FIJA-010	LOS RIOS	VALENCIA	RCTO. NUEVA UNION VIA LA MANA, S/E VALENCIA	0°56'41.1"S	79°19'44.3"W
6	SMR000461	FIJA-009	LOS RIOS	QUEVEDO	SAN CAMILO, MALECON Y BOGOTA, S/E QUEVEDO NORTE	1°11'10.8"S	79°27'47.2"W
7	SM5007947	FIJA-008	GUAYAS	EMPALME	CDLA. LA CHIQUITA, VIA EL GUABO, S/E EL EMPALME	1°35'3.2"S	79°38'34.9"W
8	SMR000460	FIJA-007	LOS RIOS	BABAHoyo	VARIANTE NORTE, VIA BUENA FE - SANTO DOMINGO, S/E BUENA FE	1°52'31.05"S	79°29'19.7"W
9	SMR000458	FIJA-006	LOS RIOS	QUEVEDO	CDLA. GUAYACAN, 2DA ETAPA AV. 1ERA, S/E QUEVEDO SUR - C5	1°24'0"S	79°29'34"W
10	SMR000459	FIJA-005	LOS RIOS	QUEVEDO	PARROQUIA VIVA ALFARO, ELOY ALFARO Y VIGESIMA SEGUNDA, JEFATURA TECNICA	1°24'0"S	79°29'34"W
11	SMR000458	FIJA-004	LOS RIOS	QUEVEDO	CDLA. GUAYACAN, 2DA ETAPA AV. 1ERA, S/E QUEVEDO SUR - C5	1°24'0"S	79°29'34"W
12	SMF000848	FIJA-003	COTOPAXI	LA MANA	AV. LA PISTA VELASCO IBARRA, AG. LA MANA	0°56'21.4"S	79°13'40.5"W
13	SM5007946	FIJA-002	GUAYAS	EMPALME	AV. GUAYAQUIL # 726 Y CUENCA, AGENCIA EL EMPALME	1°249.5"S	79°38'25.2"W
14	SMR000457	FIJA-001	LOS RIOS	BUENA FE	CALLE LUIS GILCES Y 7 DE AGOSTO, AGENCIA BUENA FE	0°53'42.9"S	79°29'26.5"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC246821	SAU000754	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	1106.28	

ESTACIONES FIJAS (13)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC248951	FIJA-001	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
2	HC248952	FIJA-002	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
3	HC248953	FIJA-003	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
4	HC248954	FIJA-004	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
5	HC248955	FIJA-005	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
6	HC248956	FIJA-006	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
7	HC248957	FIJA-007	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
8	HC248958	FIJA-008	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
9	HC248959	FIJA-009	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
10	HC248960	FIJA-010	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
11	HC248961	FIJA-011	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
12	HC248962	FIJA-012	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		
13	HC248963	FIJA-013	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000		

ESTACIONES MOVILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000	2	HC247769	MOTOROLA DGM5000	3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	4	HC247771	MOTOROLA DGM5000
5	HC247772	MOTOROLA DGM5000	6	HC247773	MOTOROLA DGM5000	7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	8	HC247775	MOTOROLA DGM5000
9	HC247776	MOTOROLA DGM5000	10	HC247777	MOTOROLA DGM5000						

ESTACIONES PORTATILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000	2	HC247794	MOTOROLA DGP8000	3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	4	HC247796	MOTOROLA DGP8000

5	HC247796	MOTOROLA DGP8000	6	HC247797	MOTOROLA DGP8000	7	HC247798	MOTOROLA DGP8000	8	HC247799	MOTOROLA DGP8000
9	HC247800	MOTOROLA DGP8000	10	HC247801	MOTOROLA DGP8000						
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	Áreas de Operación		Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	162.50000	163.50000	12.50	10.00	7K60FXE	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LA TRONCAL Y ALREDEDORES-EL ORO-LOS RIOS-SANTA ELENA		33.29	25.08
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación		Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud	
1	SAC001888	REPETIDOR-001		AZUAY	CUENCA	CERRO CUCHILLA DE PAREDONES			2°43'36"S	79°26'52"W	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo		Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC246821	SAC001888	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000		1705.02	
ESTACIONES MOVILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo		No.	Indicativo	Equipo		No.	Indicativo	Equipo	
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000		2	HC247769	MOTOROLA DGM5000		3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	
5	HC247772	MOTOROLA DGM5000		6	HC247773	MOTOROLA DGM5000		7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	
9	HC247776	MOTOROLA DGM5000		10	HC247777	MOTOROLA DGM5000					
ESTACIONES PORTATILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo		No.	Indicativo	Equipo		No.	Indicativo	Equipo	
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000		2	HC247794	MOTOROLA DGP8000		3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000		6	HC247797	MOTOROLA DGP8000		7	HC247798	MOTOROLA DGP8000	
9	HC247800	MOTOROLA DGP8000		10	HC247801	MOTOROLA DGP8000					
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	Áreas de Operación		Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	162.52500	163.52500	12.50	10.00	7K60FXE	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS		15.40	11.60
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación		Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud	
1	SAB003850	REPETIDOR-001		GUAYAS	SAMBORONDON	CERRO SANTA ANA			1°55'45.13"S	79°45'50.81"W	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo		Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC246821	SAB003850	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000		89.00	
ESTACIONES MOVILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo		No.	Indicativo	Equipo		No.	Indicativo	Equipo	
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000		2	HC247769	MOTOROLA DGM5000		3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	
5	HC247772	MOTOROLA DGM5000		6	HC247773	MOTOROLA DGM5000		7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	
9	HC247776	MOTOROLA DGM5000		10	HC247777	MOTOROLA DGM5000					
ESTACIONES PORTATILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo		No.	Indicativo	Equipo		No.	Indicativo	Equipo	
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000		2	HC247794	MOTOROLA DGP8000		3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000		6	HC247797	MOTOROLA DGP8000		7	HC247798	MOTOROLA DGP8000	
9	HC247800	MOTOROLA DGP8000		10	HC247801	MOTOROLA DGP8000					

CIRCUITO 12											
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	162.06250	163.06250	12.50	10.00	7K60FXE	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE ESMERALDAS	15.40	11.60	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNE000146	REPETIDOR-001	ESMERALDAS	ESMERALDAS	CARRO GATAZO			0°56'38.4"N	79°39'29.7"W		
2	SMB007952	FIJA-005	ESMERALDAS	ESMERALDAS	SUBESTACION WINCHELE-MATEO			0°53'28.06"N	79°38'32.68"W		
3	SMB007949	FIJA-004	ESMERALDAS	ESMERALDAS	SUBESTACION SANTA VAINAS			0°57'59.66"N	79°39'42.53"W		
4	SMB007948	FIJA-003	ESMERALDAS	ESMERALDAS	SUBESTACION LAS PALMAS (CIUDADELA NAVAL)			0°59'2.75"N	79°39'10.45"W		
5	SME000731	FIJA-002	ESMERALDAS	ESMERALDAS	SUBESTACION PROPICIA			0°55'38.25"N	79°41'19.18"W		
6	SME000732	FIJA-001	ESMERALDAS	ATACAMES	SUBESTACION LOS ALMENDROS			0°52'1"N	79°50'31.22"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC246821	SNE000146	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	156.87		
ESTACIONES FIJAS (5)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC249067	FIJA-001	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
2	HC249068	FIJA-002	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
3	HC249069	FIJA-003	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
4	HC249070	FIJA-004	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
5	HC249071	FIJA-005	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
ESTACIONES MOVILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000	2	HC247769	MOTOROLA DGM5000	3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	4	HC247771	MOTOROLA DGM5000
5	HC247772	MOTOROLA DGM5000	6	HC247773	MOTOROLA DGM5000	7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	8	HC247775	MOTOROLA DGM5000
9	HC247776	MOTOROLA DGM5000	10	HC247777	MOTOROLA DGM5000						
ESTACIONES PORTATILES (6)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000	2	HC247794	MOTOROLA DGP8000	3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	4	HC247767	MOTOROLA DGP8000
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000	6	HC249620	MOTOROLA DGP8000						
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	162.08750	163.08750	12.50	10.00	7K60FXE	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE ESMERALDAS	22.59	17.02	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAE001949	REPETIDOR-001	ESMERALDAS	ESMERALDAS	CERRO ZAPALLO			0°53'5.3"N	79°31'52.2"W		
2	SME000742	FIJA-015	ESMERALDAS	ESMERALDAS	SUBESTACION SANTA VAINAS			0°57'59.66"N	79°39'42.53"W		
3	SME000741	FIJA-014	ESMERALDAS	MUISNE	SUBESTACION EL SALTO			0°40'1.06"N	79°56'33.6"W		
4	SMD002206	FIJA-013	ESMERALDAS	MUISNE	SUBESTACION SALIMA			0°19'50.11"N	79°57'40.5"W		
5	SMB007952	FIJA-012	ESMERALDAS	ESMERALDAS	SUBESTACION WINCHELE-MATEO			0°53'28.06"N	79°38'32.68"W		
6	SMB007949	FIJA-011	ESMERALDAS	ESMERALDAS	SUBESTACION SANTA VAINAS			0°57'59.66"N	79°39'42.53"W		
7	SME000739	FIJA-010	ESMERALDAS	SAN LORENZO	SUBESTACION SAN LORENZO			1°16'19.87"N	78°48'37.67"W		
8	SMR000466	FIJA-009	ESMERALDAS	RIOVERDE	SUBESTACION ROCAFUERTE			1°35'0.59"N	79°22'23.9"W		
9	SME000738	FIJA-008	ESMERALDAS	QUININDE	SUBESTACION LOMA DOS			0°16'31.86"N	79°28'25.19"W		
10	SME000731	FIJA-007	ESMERALDAS	ESMERALDAS	SUBESTACION PROPICIA			0°55'38.25"N	79°41'19.18"W		

11	SME000737	FIJA-006	ESMERALDAS	QUININDE	SUBESTACION NUEVO QUININDE	0°19'27.53"N	79°27'36.94"W
12	SME000736	FIJA-005	ESMERALDAS	MUISNE	SUBESTACION MUISNE - PUEBLO NUEVO	0°37'48.19"N	80°0'18.48"W
13	SMB007948	FIJA-004	ESMERALDAS	ESMERALDAS	SUBESTACION LAS PALMAS (CIUDADELA NAVAL)	0°59'2.75"N	79°39'10.45"W
14	SME000734	FIJA-003	ESMERALDAS	SAN LORENZO	SUBESTACION BORBON	1°5'5.41"N	78°39'20.8"W
15	SME000733	FIJA-002	ESMERALDAS	ELOY ALFARO	SUBESTACION - EL CEMENTERIO	1°5'27.71"N	78°59'16.22"W
16	SME000732	FIJA-001	ESMERALDAS	ATACAMES	SUBESTACION LOS ALMENDROS	0°52'1"N	79°50'31.22"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC246821	SAE001949	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	556.00	

ESTACIONES FIJAS (15)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC249067	FIJA-001	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
2	HC249087	FIJA-002	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
3	HC249092	FIJA-003	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
4	HC249069	FIJA-004	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
5	HC249080	FIJA-005	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
6	HC249093	FIJA-006	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
7	HC249068	FIJA-007	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
8	HC249094	FIJA-008	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
9	HC249095	FIJA-009	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
10	HC249096	FIJA-010	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
11	HC249070	FIJA-011	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
12	HC249071	FIJA-012	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
13	HC249097	FIJA-013	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
14	HC249099	FIJA-014	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
15	HC249100	FIJA-015	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	

ESTACIONES MOVILES (5)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000	2	HC247769	MOTOROLA DGM5000	3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	4	HC247771	MOTOROLA DGM5000
5	HC247772	MOTOROLA DGM5000									

ESTACIONES PORTATILES (5)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000	2	HC247794	MOTOROLA DGP8000	3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	4	HC247767	MOTOROLA DGP8000
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000									

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	162.48750	163.48750	12.50	10.00	7K60FXE	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	33.29	25.08

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAU000757	REPETIDOR-001	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO LOURDES	1°42'21.3"S	79°4'46"W
2	SMR000468	FIJA-014	LOS RIOS	BABAHOYO	AV. 6 DE OCTUBRE Y CHUPITEA	1°47'52.79"S	79°31'35.45"W
3	SMR000468	FIJA-013	LOS RIOS	BABAHOYO	AV. 6 DE OCTUBRE Y CHUPITEA	1°47'52.79"S	79°31'35.45"W
4	SMR000467	FIJA-012	LOS RIOS	BABAHOYO	9 DE NOVIEMBRE 202 Y GENERAL BARONA	1°48'4.01"S	79°32'20.93"W
5	SMR000467	FIJA-011	LOS RIOS	BABAHOYO	9 DE NOVIEMBRE 202 Y GENERAL BARONA	1°48'4.01"S	79°32'20.93"W

6	SMR000467	FIJA-010	LOS RIOS	BABAHOYO	9 DE NOVIEMBRE 202 Y GENERAL BARONA	1°48'4.01"S	79°32'20.93"W
7	SMR000467	FIJA-009	LOS RIOS	BABAHOYO	9 DE NOVIEMBRE 202 Y GENERAL BARONA	1°48'4.01"S	79°32'20.93"W
8	SMR000467	FIJA-008	LOS RIOS	BABAHOYO	9 DE NOVIEMBRE 202 Y GENERAL BARONA	1°48'4.01"S	79°32'20.93"W
9	SMR000467	FIJA-007	LOS RIOS	BABAHOYO	9 DE NOVIEMBRE 202 Y GENERAL BARONA	1°48'4.01"S	79°32'20.93"W
10	SMR000467	FIJA-006	LOS RIOS	BABAHOYO	9 DE NOVIEMBRE 202 Y GENERAL BARONA	1°48'4.01"S	79°32'20.93"W
11	SMR000467	FIJA-005	LOS RIOS	BABAHOYO	9 DE NOVIEMBRE 202 Y GENERAL BARONA	1°48'4.01"S	79°32'20.93"W
12	SMR000467	FIJA-004	LOS RIOS	BABAHOYO	9 DE NOVIEMBRE 202 Y GENERAL BARONA	1°48'4.01"S	79°32'20.93"W
13	SMR000467	FIJA-003	LOS RIOS	BABAHOYO	9 DE NOVIEMBRE 202 Y GENERAL BARONA	1°48'4.01"S	79°32'20.93"W
14	SMR000467	FIJA-002	LOS RIOS	BABAHOYO	9 DE NOVIEMBRE 202 Y GENERAL BARONA	1°48'4.01"S	79°32'20.93"W
15	SMR000467	FIJA-001	LOS RIOS	BABAHOYO	9 DE NOVIEMBRE 202 Y GENERAL BARONA	1°48'4.01"S	79°32'20.93"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC246821	SAU000757	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	923.20	

ESTACIONES FIJAS (14)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC249106	FIJA-001	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
2	HC249107	FIJA-002	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
3	HC249108	FIJA-003	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
4	HC249109	FIJA-004	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
5	HC249110	FIJA-005	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
6	HC249111	FIJA-006	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
7	HC249112	FIJA-007	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
8	HC249113	FIJA-008	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
9	HC249114	FIJA-009	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
10	HC249115	FIJA-010	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
11	HC249621	FIJA-011	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
12	HC249116	FIJA-012	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
13	HC249118	FIJA-013	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	
14	HC249119	FIJA-014	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000	

ESTACIONES MOVILES (10)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000	2	HC247769	MOTOROLA DGM5000	3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	4	HC247771	MOTOROLA DGM5000
5	HC247772	MOTOROLA DGM5000	6	HC247773	MOTOROLA DGM5000	7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	8	HC247775	MOTOROLA DGM5000
9	HC247776	MOTOROLA DGM5000	10	HC247777	MOTOROLA DGM5000						

ESTACIONES PORTATILES (6)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000	2	HC247794	MOTOROLA DGP8000	3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	4	HC247796	MOTOROLA DGP8000
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000	6	HC250519	MOTOROLA DGP8000						

CIRCUITO 15**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	162.53750	163.53750	12.50	10.00	7K60FXE	SEMDUPLEX	24 HORAS	MANABI-LOS RIOS-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	22.59	17.02

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SAZ000885	REPETIDOR-001-	SANTO DOMINGO DE LOS RÍOS	SANTO DOMINGO	CERRO BIJAHUAL	0°39'28.7"S	79°17'41"W				
2	SMR000477	FUJA-017-	LOS RÍOS	BABA	SUBESTACION BABA	1°47'26.7"S	79°40'27.13"W				
3	SM5007953	FUJA-016-	LOS RÍOS	BABAHOYO	VIA A INGENIO ISABEL MARIA, SUBESTACION CENTRO INDUSTRIAL	1°49'54.67"S	79°33'31.75"W				
4	SMR000476	FUJA-015-	LOS RÍOS	BABAHOYO	KM 2 VIA BABAHYO-QUEVEDO, SUBESTACION CHORRERA	1°46'34.69"S	79°32'12.82"W				
5	SMR000475	FUJA-014-	LOS RÍOS	BABAHOYO	KM 8 VIA A BABAHYO - MONTALVO CARRETERO ANTIGUO, SUBESTACION CEDEGE	1°52'21.97"S	79°25'18.63"W				
6	SMR000474	FUJA-013-	LOS RÍOS	BABAHOYO	BABAHOYO (ATRAS DEL COLEGIO BENETAZO), SUBESTACION TERMINAL TERRESTRE	1°48'12.95"S	79°31'17.79"W				
7	SMR000473	FUJA-012-	LOS RÍOS	VINCES	KM 2 VIA VINCES - BABAHYO, SUBESTACION VINCES	1°34'35.29"S	79°44'12.21"W				
8	SMR000472	FUJA-011-	LOS RÍOS	PUEBLOVIEJO	SAN JUAN, KM 17.5 BABAHYO - QUEVEDO, SUBESTACION SAN JUAN	1°38'10.06"S	79°33'40.22"W				
9	SMR000471	FUJA-010-	LOS RÍOS	PUEBLOVIEJO	KM. 25.5 VIA BABAHYO - QUEVEDO, SUBESTACION PUEBLO VIEJO	1°33'8.73"S	79°31'42.58"W				
10	SMR000470	FUJA-009-	LOS RÍOS	VENTANAS	CIUDADELA 5 DE AGOSTO, SUBESTACION VENTANAS	1°26'4.47"S	79°27'56.92"W				
11	SMR000469	FUJA-008-	LOS RÍOS	VENTANAS	SUBESTACION ERCILLA	1°16'7.88"S	79°25'36.89"W				
12	SMR000468	FUJA-007-	LOS RÍOS	BABAHOYO	AV. 6 DE OCTUBRE Y CHUPITEA	1°47'52.79"S	79°31'35.45"W				
13	SMR000468	FUJA-006-	LOS RÍOS	BABAHOYO	AV. 6 DE OCTUBRE Y CHUPITEA	1°47'52.79"S	79°31'35.45"W				
14	SMR000468	FUJA-005-	LOS RÍOS	BABAHOYO	AV. 6 DE OCTUBRE Y CHUPITEA	1°47'52.79"S	79°31'35.45"W				
15	SMR000468	FUJA-004-	LOS RÍOS	BABAHOYO	AV. 6 DE OCTUBRE Y CHUPITEA	1°47'52.79"S	79°31'35.45"W				
16	SMR000468	FUJA-003-	LOS RÍOS	BABAHOYO	AV. 6 DE OCTUBRE Y CHUPITEA	1°47'52.79"S	79°31'35.45"W				
17	SMR000468	FUJA-002-	LOS RÍOS	BABAHOYO	AV. 6 DE OCTUBRE Y CHUPITEA	1°47'52.79"S	79°31'35.45"W				
18	SMR000468	FUJA-001-	LOS RÍOS	BABAHOYO	AV. 6 DE OCTUBRE Y CHUPITEA	1°47'52.79"S	79°31'35.45"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC246821	SAZ000885	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA MTR3000	532.58		
ESTACIONES FIJAS (17)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC249118	FUJA-001-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
2	HC249122	FUJA-002-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
3	HC249123	FUJA-003-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
4	HC249124	FUJA-004-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
5	HC249125	FUJA-005-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
6	HC249126	FUJA-006-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
7	HC249127	FUJA-007-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
8	HC249128	FUJA-008-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
9	HC249129	FUJA-009-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
10	HC249130	FUJA-010-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
11	HC249131	FUJA-011-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
12	HC249132	FUJA-012-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
13	HC249133	FUJA-013-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
14	HC249134	FUJA-014-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
15	HC249135	FUJA-015-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
16	HC249138	FUJA-016-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
17	HC249139	FUJA-017-	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM5000			
ESTACIONES MOVILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247768	MOTOROLA DGM5000	2	HC247769	MOTOROLA DGM5000	3	HC247770	MOTOROLA DGM5000	4	HC247771	MOTOROLA DGM5000
5	HC247772	MOTOROLA DGM5000	6	HC247773	MOTOROLA DGM5000	7	HC247774	MOTOROLA DGM5000	8	HC247775	MOTOROLA DGM5000

9	HC247776	MOTOROLA DGM5000	10	HC247777	MOTOROLA DGM5000	11	HC247779	MOTOROLA DGM5000	12	HC247781	MOTOROLA DGM5000
13	HC247782	MOTOROLA DGM5000	14	HC247783	MOTOROLA DGM5000	15	HC247784	MOTOROLA DGM5000	16	HC247785	MOTOROLA DGM5000
17	HC247786	MOTOROLA DGM5000	18	HC247787	MOTOROLA DGM5000	19	HC249166	MOTOROLA DGM5000	20	HC247788	MOTOROLA DGM5000
ESTACIONES PORTATILES (37)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC247793	MOTOROLA DGP8000	2	HC247794	MOTOROLA DGP8000	3	HC247795	MOTOROLA DGP8000	4	HC247797	MOTOROLA DGP8000
5	HC247796	MOTOROLA DGP8000	6	HC247797	MOTOROLA DGP8000	7	HC247798	MOTOROLA DGP8000	8	HC247799	MOTOROLA DGP8000
9	HC247800	MOTOROLA DGP8000	10	HC247801	MOTOROLA DGP8000	11	HC247811	MOTOROLA DGP8000	12	HC247812	MOTOROLA DGP8000
13	HC247813	MOTOROLA DGP8000	14	HC247814	MOTOROLA DGP8000	15	HC247815	MOTOROLA DGP8000	16	HC247816	MOTOROLA DGP8000
17	HC247802	MOTOROLA DGP8000	18	HC247803	MOTOROLA DGP8000	19	HC247804	MOTOROLA DGP8000	20	HC247805	MOTOROLA DGP8000
21	HC247806	MOTOROLA DGP8000	22	HC247807	MOTOROLA DGP8000	23	HC247808	MOTOROLA DGP8000	24	HC248268	MOTOROLA DGP8000
25	HC248269	MOTOROLA DGP8000	26	HC248270	MOTOROLA DGP8000	27	HC248271	MOTOROLA DGP8000	28	HC248272	MOTOROLA DGP8000
29	HC248273	MOTOROLA DGP8000	30	HC248274	MOTOROLA DGP8000	31	HC248275	MOTOROLA DGP8000	32	HC248276	MOTOROLA DGP8000
33	HC248277	MOTOROLA DGP8000	34	HC248278	MOTOROLA DGP8000	35	HC248279	MOTOROLA DGP8000	36	HC248280	MOTOROLA DGP8000
37	HC248281	MOTOROLA DGP8000									

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, 10 de Julio de 2014



Lcdo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL

