

RESOLUCIÓN TEL-834-27-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 EMPRESA PÚBLICA DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS PETROAMAZONAS 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 PÚBLICA DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS PETROAMAZONAS EP. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
1732068											
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (40) FRECUENCIAS (USD): 385.40						TARIFA TOTAL POR USO DE (40) FRECUENCIAS (USD): 290.40					
CARACTERÍSTICAS 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											
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	154.11250	159.11250	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA-LORETO	19.27	14.52	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNN000082	REPETIDOR-001	NAPO	TENA	PARROQUIA CHONTAPUNTA, ESTACION OSO-CPF, CAMPO PAYAMINO, BLOQUE 7 (CH OPR)			0°42'59.05"S	77°2'28"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254982	SNN000082	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	200.00		
ESTACIONES MOVILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254986	MOTOROLA DGM-6100	2	HC254987	MOTOROLA DGM-6100	3	HC254970	MOTOROLA DGM-6100	4	HC254974	MOTOROLA DGM-6100
5	HC254976	MOTOROLA DGM-6100	6	HC254978	MOTOROLA DGM-6100	7	HC254980	MOTOROLA DGM-6100	8	HC254982	MOTOROLA DGM-6100

9	HC254985	MOTOROLA DGM-6100	10	HC254987	MOTOROLA DGM-6100	11	HC254989	MOTOROLA DGM-6100	12	HC254991	MOTOROLA DGM-6100
13	HC254993	MOTOROLA DGM-6100	14	HC254995	MOTOROLA DGM-6100	15	HC254997	MOTOROLA DGM-6100	16	HC255000	MOTOROLA DGM-6100
17	HC255002	MOTOROLA DGM-6100	18	HC255004	MOTOROLA DGM-6100	19	HC255006	MOTOROLA DGM-6100	20	HC255009	MOTOROLA DGM-6100

ESTACIONES PORTATILES (30)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255010	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255012	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255015	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255017	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255018	MOTOROLA PRO-5150	6	HC255021	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255022	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255024	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255027	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255029	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255031	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255033	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255036	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255038	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255040	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255042	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255044	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255045	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255048	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255046	MOTOROLA PRO-5150
21	HC255051	MOTOROLA PRO-5150	22	HC255053	MOTOROLA PRO-5150	23	HC255055	MOTOROLA PRO-5150	24	HC255057	MOTOROLA PRO-5150
25	HC255059	MOTOROLA PRO-5150	26	HC255060	MOTOROLA PRO-5150	27	HC255062	MOTOROLA PRO-5150	28	HC255064	MOTOROLA PRO-5150
29	HC255066	MOTOROLA PRO-5150	30	HC255068	MOTOROLA PRO-5150						

CIRCUITO 2**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	154.16250	159.16250	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA-LORETO	19.27	14.52

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNN000082	REPETIDOR-001	NAPO	TENA	PARROQUIA CHONTAPUNTA, ESTACION OSO-CPE, CAMPO PAYAMINO, BLOQUE 7 (CH OPR)	0°42'59.05"S	77°19'26"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254982	SNN000082	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	200.00	

ESTACIONES MOVILES (20)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254966	MOTOROLA DGM-6100	2	HC254967	MOTOROLA DGM-6100	3	HC254970	MOTOROLA DGM-6100	4	HC254974	MOTOROLA DGM-6100
5	HC254976	MOTOROLA DGM-6100	6	HC254978	MOTOROLA DGM-6100	7	HC254980	MOTOROLA DGM-6100	8	HC254982	MOTOROLA DGM-6100
9	HC254985	MOTOROLA DGM-6100	10	HC254987	MOTOROLA DGM-6100	11	HC254989	MOTOROLA DGM-6100	12	HC254991	MOTOROLA DGM-6100
13	HC254993	MOTOROLA DGM-6100	14	HC254995	MOTOROLA DGM-6100	15	HC254997	MOTOROLA DGM-6100	16	HC255000	MOTOROLA DGM-6100
17	HC255002	MOTOROLA DGM-6100	18	HC255004	MOTOROLA DGM-6100	19	HC255006	MOTOROLA DGM-6100	20	HC255009	MOTOROLA DGM-6100

ESTACIONES PORTATILES (30)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255010	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255012	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255015	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255017	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255018	MOTOROLA PRO-5150	6	HC255021	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255022	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255024	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255027	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255029	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255031	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255033	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255036	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255038	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255040	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255042	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255044	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255045	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255048	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255046	MOTOROLA PRO-5150
21	HC255051	MOTOROLA PRO-5150	22	HC255053	MOTOROLA PRO-5150	23	HC255055	MOTOROLA PRO-5150	24	HC255057	MOTOROLA PRO-5150
25	HC255059	MOTOROLA PRO-5150	26	HC255060	MOTOROLA PRO-5150	27	HC255062	MOTOROLA PRO-5150	28	HC255064	MOTOROLA PRO-5150
29	HC255066	MOTOROLA PRO-5150	30	HC255068	MOTOROLA PRO-5150						

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	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	154.25000	159.25000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA-LORETO	19.27	14.52	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNN000082	REPETIDOR-001	NAPO	TENA	PARROQUIA CHONTAPUNTA, ESTACION OSO-CPF, CAMPO PAYAMINO, BLOQUE 7 (CH OPR)			0°42'59.05"S	77°9'28"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254962	SNN000082	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA DGR-6175	200.00		
ESTACIONES MOVILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254966	MOTOROLA DGM-6100	2	HC254967	MOTOROLA DGM-6100	3	HC254970	MOTOROLA DGM-6100	4	HC254974	MOTOROLA DGM-6100
5	HC254976	MOTOROLA DGM-6100	6	HC254978	MOTOROLA DGM-6100	7	HC254980	MOTOROLA DGM-6100	8	HC254982	MOTOROLA DGM-6100
9	HC254985	MOTOROLA DGM-6100	10	HC254987	MOTOROLA DGM-6100	11	HC254989	MOTOROLA DGM-6100	12	HC254991	MOTOROLA DGM-6100
13	HC254993	MOTOROLA DGM-6100	14	HC254995	MOTOROLA DGM-6100	15	HC254997	MOTOROLA DGM-6100	16	HC255000	MOTOROLA DGM-6100
17	HC255002	MOTOROLA DGM-6100	18	HC255004	MOTOROLA DGM-6100	19	HC255006	MOTOROLA DGM-6100	20	HC255009	MOTOROLA DGM-6100
ESTACIONES PORTATILES (30)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255010	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255012	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255015	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255017	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255018	MOTOROLA PRO-5150	6	HC255021	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255022	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255024	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255027	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255029	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255031	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255033	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255036	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255038	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255040	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255042	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255044	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255045	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255048	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255049	MOTOROLA PRO-5150
21	HC255051	MOTOROLA PRO-5150	22	HC255053	MOTOROLA PRO-5150	23	HC255055	MOTOROLA PRO-5150	24	HC255057	MOTOROLA PRO-5150
25	HC255059	MOTOROLA PRO-5150	26	HC255060	MOTOROLA PRO-5150	27	HC255062	MOTOROLA PRO-5150	28	HC255064	MOTOROLA PRO-5150
29	HC255066	MOTOROLA PRO-5150	30	HC255068	MOTOROLA PRO-5150						
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	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	154.18750	159.18750	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNH000178	REPETIDOR-001	ORELLANA	ORELLANA	PARROQUIA FLOR DEL MANDURO, ESTACION GACELA, CAMPO PAYAMINO-BLOQUE 7 (CH OPR)			0°29'37.5"S	77°3'6.4"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254963	SNH000178	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA DGR-6175	200.00		
ESTACIONES MOVILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254968	MOTOROLA DGM-6100	2	HC254969	MOTOROLA DGM-6100	3	HC254972	MOTOROLA DGM-6100	4	HC254973	MOTOROLA DGM-6100
5	HC254975	MOTOROLA DGM-6100	6	HC254977	MOTOROLA DGM-6100	7	HC254979	MOTOROLA DGM-6100	8	HC254981	MOTOROLA DGM-6100
9	HC254983	MOTOROLA DGM-6100	10	HC254984	MOTOROLA DGM-6100						

ESTACIONES PORTATILES (45)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254986	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254988	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254990	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254992	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254994	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254996	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254998	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254999	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255001	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255003	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255005	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255007	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255008	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255011	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255013	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255014	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255016	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255019	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255020	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255023	MOTOROLA PRO-5150
21	HC255025	MOTOROLA PRO-5150	22	HC255026	MOTOROLA PRO-5150	23	HC255028	MOTOROLA PRO-5150	24	HC255030	MOTOROLA PRO-5150
25	HC255032	MOTOROLA PRO-5150	26	HC255034	MOTOROLA PRO-5150	27	HC255035	MOTOROLA PRO-5150	28	HC255037	MOTOROLA PRO-5150
29	HC255039	MOTOROLA PRO-5150	30	HC255041	MOTOROLA PRO-5150	31	HC255043	MOTOROLA PRO-5150	32	HC255046	MOTOROLA PRO-5150
33	HC255047	MOTOROLA PRO-5150	34	HC255050	MOTOROLA PRO-5150	35	HC255052	MOTOROLA PRO-5150	36	HC255054	MOTOROLA PRO-5150
37	HC255056	MOTOROLA PRO-5150	38	HC255058	MOTOROLA PRO-5150	39	HC255061	MOTOROLA PRO-5150	40	HC255063	MOTOROLA PRO-5150
41	HC255065	MOTOROLA PRO-5150	42	HC255067	MOTOROLA PRO-5150	43	HC255070	MOTOROLA PRO-5150	44	HC255071	MOTOROLA PRO-5150
45	HC255074	MOTOROLA PRO-5150									

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	154.58750	159.58750	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNH000178	REPETIDOR-001	ORELLANA	ORELLANA	FARROQUIA FLOR DEL MANDURO, ESTACION GACELA, CAMPO PAYAMINO-BLOQUE 7 (CH OPR)	0°22'37.5"S	77°3'6.4"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254983	SNH000178	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00	

ESTACIONES MOVILES (10)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254988	MOTOROLA DGM-8100	2	HC254989	MOTOROLA DGM-8100	3	HC254972	MOTOROLA DGM-8100	4	HC254973	MOTOROLA DGM-8100
5	HC254975	MOTOROLA DGM-8100	6	HC254977	MOTOROLA DGM-8100	7	HC254979	MOTOROLA DGM-8100	8	HC254981	MOTOROLA DGM-8100
9	HC254983	MOTOROLA DGM-8100	10	HC254984	MOTOROLA DGM-8100						

ESTACIONES PORTATILES (45)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254986	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254988	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254990	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254992	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254994	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254996	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254998	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254999	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255001	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255003	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255005	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255007	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255008	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255011	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255013	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255014	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255016	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255019	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255020	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255023	MOTOROLA PRO-5150
21	HC255025	MOTOROLA PRO-5150	22	HC255026	MOTOROLA PRO-5150	23	HC255028	MOTOROLA PRO-5150	24	HC255030	MOTOROLA PRO-5150
25	HC255032	MOTOROLA PRO-5150	26	HC255034	MOTOROLA PRO-5150	27	HC255035	MOTOROLA PRO-5150	28	HC255037	MOTOROLA PRO-5150
29	HC255039	MOTOROLA PRO-5150	30	HC255041	MOTOROLA PRO-5150	31	HC255043	MOTOROLA PRO-5150	32	HC255046	MOTOROLA PRO-5150
33	HC255047	MOTOROLA PRO-5150	34	HC255050	MOTOROLA PRO-5150	35	HC255052	MOTOROLA PRO-5150	36	HC255054	MOTOROLA PRO-5150
37	HC255056	MOTOROLA PRO-5150	38	HC255058	MOTOROLA PRO-5150	39	HC255061	MOTOROLA PRO-5150	40	HC255063	MOTOROLA PRO-5150
41	HC255065	MOTOROLA PRO-5150	42	HC255067	MOTOROLA PRO-5150	43	HC255070	MOTOROLA PRO-5150	44	HC255071	MOTOROLA PRO-5150

45	HC255074	MOTOROLA PRO-5150								
----	----------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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	154.21250	159.21250	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNH000178	REPETIDOR-001	ORELLANA	ORELLANA	PARROQUIA FLOR DEL MANDURO, ESTACION GACELA, CAMPO PAYAMINO-BLOQUE 7 (CH OPR)	0°29'37.5"S	77°3'6.4"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254983	SNH000178	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00	

ESTACIONES MOVILES (10)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254988	MOTOROLA DGM-8100	2	HC254989	MOTOROLA DGM-8100	3	HC254972	MOTOROLA DGM-8100	4	HC254973	MOTOROLA DGM-8100
5	HC254975	MOTOROLA DGM-8100	6	HC254977	MOTOROLA DGM-8100	7	HC254979	MOTOROLA DGM-8100	8	HC254981	MOTOROLA DGM-8100
9	HC254983	MOTOROLA DGM-8100	10	HC254984	MOTOROLA DGM-8100						

ESTACIONES PORTATILES (45)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254988	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254989	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254990	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254992	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254994	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254996	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254998	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254999	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255001	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255003	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255005	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255007	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255008	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255011	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255013	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255014	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255016	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255019	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255020	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255023	MOTOROLA PRO-5150
21	HC255026	MOTOROLA PRO-5150	22	HC255028	MOTOROLA PRO-5150	23	HC255029	MOTOROLA PRO-5150	24	HC255030	MOTOROLA PRO-5150
25	HC255032	MOTOROLA PRO-5150	26	HC255034	MOTOROLA PRO-5150	27	HC255035	MOTOROLA PRO-5150	28	HC255037	MOTOROLA PRO-5150
29	HC255039	MOTOROLA PRO-5150	30	HC255041	MOTOROLA PRO-5150	31	HC255043	MOTOROLA PRO-5150	32	HC255046	MOTOROLA PRO-5150
33	HC255047	MOTOROLA PRO-5150	34	HC255050	MOTOROLA PRO-5150	35	HC255052	MOTOROLA PRO-5150	36	HC255054	MOTOROLA PRO-5150
37	HC255056	MOTOROLA PRO-5150	38	HC255058	MOTOROLA PRO-5150	39	HC255061	MOTOROLA PRO-5150	40	HC255063	MOTOROLA PRO-5150
41	HC255065	MOTOROLA PRO-5150	42	HC255067	MOTOROLA PRO-5150	43	HC255070	MOTOROLA PRO-5150	44	HC255071	MOTOROLA PRO-5150
45	HC255074	MOTOROLA PRO-5150									

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	154.31250	159.31250	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNH000195	REPETIDOR-001	ORELLANA	ORELLANA	PARROQUIA NUEVO PARAISO, ESTACION COCA K, CAMPO PAYAMINO, BLOQUE 7 (CH OPR)	0°25'44.36"S	77°2'50.47"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC255080	SNH000195	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00	

ESTACIONES MOVILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255084	MOTOROLA DGM-8100	2	HC255086	MOTOROLA DGM-8100	3	HC255088	MOTOROLA DGM-8100	4	HC255091	MOTOROLA DGM-8100
5	HC255093	MOTOROLA DGM-8100	8	HC255095	MOTOROLA DGM-8100	7	HC255097	MOTOROLA DGM-8100	8	HC255099	MOTOROLA DGM-8100
9	HC255101	MOTOROLA DGM-8100	10	HC255103	MOTOROLA DGM-8100	11	HC255105	MOTOROLA DGM-8100	12	HC255107	MOTOROLA DGM-8100
13	HC255109	MOTOROLA DGM-8100	14	HC255111	MOTOROLA DGM-8100	15	HC255113	MOTOROLA DGM-8100	16	HC255115	MOTOROLA DGM-8100
17	HC255117	MOTOROLA DGM-8100	18	HC255119	MOTOROLA DGM-8100	19	HC255121	MOTOROLA DGM-8100	20	HC255123	MOTOROLA DGM-8100

ESTACIONES PORTATILES (30)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255124	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255126	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255128	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255131	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255133	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255135	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255137	MOTOROLA PRO-5150	9	HC255139	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255141	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255143	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255145	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255147	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255149	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255151	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255153	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255155	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255157	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255158	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255159	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255160	MOTOROLA PRO-5150
21	HC255161	MOTOROLA PRO-5150	22	HC255162	MOTOROLA PRO-5150	23	HC255163	MOTOROLA PRO-5150	24	HC255164	MOTOROLA PRO-5150
25	HC255165	MOTOROLA PRO-5150	26	HC255166	MOTOROLA PRO-5150	27	HC255167	MOTOROLA PRO-5150	28	HC255168	MOTOROLA PRO-5150
29	HC255169	MOTOROLA PRO-5150	30	HC255170	MOTOROLA PRO-5150						

CIRCUITO 8

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	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	154.85000	159.85000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNH000195	REPETIDOR-001	ORELLANA	ORELLANA	PARROQUIA NUEVO PARAISO, ESTACION COCA K. CAMPO PAYAMINO. BLOQUE 7 (CHOPR)	0°26'44.36"S	77°25'0.47"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC255090	SNH000195	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00	

ESTACIONES MOVILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255084	MOTOROLA DGM-8100	2	HC255086	MOTOROLA DGM-8100	3	HC255088	MOTOROLA DGM-8100	4	HC255091	MOTOROLA DGM-8100
5	HC255093	MOTOROLA DGM-8100	6	HC255095	MOTOROLA DGM-8100	7	HC255097	MOTOROLA DGM-8100	8	HC255099	MOTOROLA DGM-8100
9	HC255101	MOTOROLA DGM-8100	10	HC255103	MOTOROLA DGM-8100	11	HC255105	MOTOROLA DGM-8100	12	HC255107	MOTOROLA DGM-8100
13	HC255109	MOTOROLA DGM-8100	14	HC255111	MOTOROLA DGM-8100	15	HC255113	MOTOROLA DGM-8100	16	HC255115	MOTOROLA DGM-8100
17	HC255117	MOTOROLA DGM-8100	18	HC255119	MOTOROLA DGM-8100	19	HC255121	MOTOROLA DGM-8100	20	HC255123	MOTOROLA DGM-8100

ESTACIONES PORTATILES (30)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255124	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255126	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255128	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255131	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255133	MOTOROLA PRO-5150	6	HC255135	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255137	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255139	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255141	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255143	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255145	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255147	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255149	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255151	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255153	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255155	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255157	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255158	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255159	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255160	MOTOROLA PRO-5150
21	HC255161	MOTOROLA PRO-5150	22	HC255162	MOTOROLA PRO-5150	23	HC255163	MOTOROLA PRO-5150	24	HC255164	MOTOROLA PRO-5150

25	HC255165	MOTOROLA PRO-5150	26	HC255166	MOTOROLA PRO-5150	27	HC255167	MOTOROLA PRO-5150	28	HC255168	MOTOROLA PRO-5150
29	HC255169	MOTOROLA PRO-5150	30	HC255170	MOTOROLA PRO-5150						

CIRCUITO 9

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	154.35000	159.35000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNH000165	REPETIDOR-001	ORELLANA	ORELLANA	PARROQUIA NUEVO PARAISO, ESTACION COCA K. CAMPO PAYAMINO, BLOQUE 7 (CH OPR)	0°25'44.36"S	77°25'0.47"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC255090	SNH000165	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00	

ESTACIONES MOVILES (20)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255084	MOTOROLA DGM-8100	2	HC255085	MOTOROLA DGM-8100	3	HC255086	MOTOROLA DGM-8100	4	HC255087	MOTOROLA DGM-8100
5	HC255093	MOTOROLA DGM-8100	6	HC255094	MOTOROLA DGM-8100	7	HC255095	MOTOROLA DGM-8100	8	HC255096	MOTOROLA DGM-8100
9	HC255101	MOTOROLA DGM-8100	10	HC255102	MOTOROLA DGM-8100	11	HC255103	MOTOROLA DGM-8100	12	HC255104	MOTOROLA DGM-8100
13	HC255109	MOTOROLA DGM-8100	14	HC255110	MOTOROLA DGM-8100	15	HC255111	MOTOROLA DGM-8100	16	HC255112	MOTOROLA DGM-8100
17	HC255117	MOTOROLA DGM-8100	18	HC255118	MOTOROLA DGM-8100	19	HC255119	MOTOROLA DGM-8100	20	HC255120	MOTOROLA DGM-8100

ESTACIONES PORTATILES (30)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255124	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255125	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255126	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255127	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255133	MOTOROLA PRO-5150	6	HC255134	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255135	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255136	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255141	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255142	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255143	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255144	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255149	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255150	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255151	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255152	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255157	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255158	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255159	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255160	MOTOROLA PRO-5150
21	HC255161	MOTOROLA PRO-5150	22	HC255162	MOTOROLA PRO-5150	23	HC255163	MOTOROLA PRO-5150	24	HC255164	MOTOROLA PRO-5150
25	HC255165	MOTOROLA PRO-5150	26	HC255166	MOTOROLA PRO-5150	27	HC255167	MOTOROLA PRO-5150	28	HC255168	MOTOROLA PRO-5150
29	HC255169	MOTOROLA PRO-5150	30	HC255170	MOTOROLA PRO-5150						

CIRCUITO 10

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	154.00250	159.00250	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNH000179	REPETIDOR-001	ORELLANA	ORELLANA	PARROQUIA SAN JUSTO, ESTACION MONO CAMPO PAYAMINO-BLOQUE 7 (CH OPR)	0°50'58.29"S	77°24'43.72"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC255081	SNH000179	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00	

ESTACIONES MOVILES (16)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255085	MOTOROLA DGM-8100	2	HC255087	MOTOROLA DGM-8100	3	HC255089	MOTOROLA DGM-8100	4	HC255090	MOTOROLA DGM-8100
5	HC255092	MOTOROLA DGM-8100	6	HC255094	MOTOROLA DGM-8100	7	HC255096	MOTOROLA DGM-8100	8	HC255098	MOTOROLA DGM-8100
9	HC255100	MOTOROLA DGM-8100	10	HC255102	MOTOROLA DGM-8100	11	HC255104	MOTOROLA DGM-8100	12	HC255106	MOTOROLA DGM-8100
13	HC255108	MOTOROLA DGM-8100	14	HC255110	MOTOROLA DGM-8100	15	HC255112	MOTOROLA DGM-8100			

ESTACIONES PORTATILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255114	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255116	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255118	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255120	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255122	MOTOROLA PRO-5150	6	HC255125	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255127	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255129	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255130	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255132	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255134	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255138	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255138	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255140	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255142	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255144	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255146	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255895	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255150	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255152	MOTOROLA PRO-5150

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	154.41250	159.41250	12.50	25.00	12K2F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNH000179	REPETIDOR-001	ORELLANA	ORELLANA	PARROQUIA SAN JUSTO, ESTACION MONO CAMPO PAYAMINO-BLOQUE 7 (CH OFR)	0°50'58.29"S	77°2'43.72"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC255081	SNH000179	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00	

ESTACIONES MOVILES (16)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255085	MOTOROLA DGM-8100	2	HC255087	MOTOROLA DGM-8100	3	HC255089	MOTOROLA DGM-8100	4	HC255090	MOTOROLA DGM-8100
5	HC255092	MOTOROLA DGM-8100	6	HC255094	MOTOROLA DGM-8100	7	HC255098	MOTOROLA DGM-8100	8	HC255098	MOTOROLA DGM-8100
9	HC255100	MOTOROLA DGM-8100	10	HC255102	MOTOROLA DGM-8100	11	HC255104	MOTOROLA DGM-8100	12	HC255108	MOTOROLA DGM-8100
13	HC255108	MOTOROLA DGM-8100	14	HC255110	MOTOROLA DGM-8100	15	HC255112	MOTOROLA DGM-8100			

ESTACIONES PORTATILES (20)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255114	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255116	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255118	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255120	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255122	MOTOROLA PRO-5150	6	HC255125	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255127	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255129	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255130	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255132	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255134	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255138	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255138	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255140	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255142	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255144	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255146	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255895	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255150	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255152	MOTOROLA PRO-5150

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	154.43750	159.43750	12.50	25.00	12K2F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNH000179	REPETIDOR-001	ORELLANA	ORELLANA	PARROQUIA SAN JUSTO, ESTACION MONO CAMPO PAYAMINO-BLOQUE 7 (CH OFR)			0°50'58.29"S	77°24'3.72"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC255081	SNH000179	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00		
ESTACIONES MOVILES (15)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255085	MOTOROLA DGM-8100	2	HC255087	MOTOROLA DGM-8100	3	HC255089	MOTOROLA DGM-8100	4	HC255090	MOTOROLA DGM-8100
5	HC255092	MOTOROLA DGM-8100	8	HC255094	MOTOROLA DGM-8100	7	HC255096	MOTOROLA DGM-8100	8	HC255098	MOTOROLA DGM-8100
9	HC255100	MOTOROLA DGM-8100	10	HC255102	MOTOROLA DGM-8100	11	HC255104	MOTOROLA DGM-8100	12	HC255108	MOTOROLA DGM-8100
13	HC255108	MOTOROLA DGM-8100	14	HC255110	MOTOROLA DGM-8100	15	HC255112	MOTOROLA DGM-8100			
ESTACIONES PORTATILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255114	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255118	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255118	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255120	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255122	MOTOROLA PRO-5150	6	HC255125	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255127	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255129	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255130	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255132	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255134	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255136	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255138	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255140	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255142	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255144	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255148	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255895	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255150	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255152	MOTOROLA PRO-5150
CIRCUITO 13											
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	154.45000	156.45000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	LORETO Y ALREDEDORES	19.27	14.52	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNH000180	REPETIDOR-001	ORELLANA	LORETO	PARROQUIA PUERTO EL SOL, ESTACION PUERTO EL SOL, CAMPO PAYAMINO-BLOQUE 7 (CH FIC)			0°39'20.9"S	77°8'44.2"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC255173	SNH000180	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00		
ESTACIONES MOVILES (15)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255192	MOTOROLA DGM-8100	2	HC255190	MOTOROLA DGM-8100	3	HC255179	MOTOROLA DGM-8100	4	HC255181	MOTOROLA DGM-8100
5	HC255183	MOTOROLA DGM-8100	8	HC255185	MOTOROLA DGM-8100	7	HC255187	MOTOROLA DGM-8100	8	HC255188	MOTOROLA DGM-8100
9	HC255177	MOTOROLA DGM-8100	10	HC255194	MOTOROLA DGM-8100	11	HC255204	MOTOROLA DGM-8100	12	HC255196	MOTOROLA DGM-8100
13	HC255198	MOTOROLA DGM-8100	14	HC255200	MOTOROLA DGM-8100	15	HC255202	MOTOROLA DGM-8100			
ESTACIONES PORTATILES (30)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255218	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255222	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255220	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255216	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255214	MOTOROLA PRO-5150	6	HC255212	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255210	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255208	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255206	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255223	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255241	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255236	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255237	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255236	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255234	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255232	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255230	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255227	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255225	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255243	MOTOROLA PRO-5150

21	HC255254	MOTOROLA PRO-5150	22	HC255251	MOTOROLA PRO-5150	23	HC255247	MOTOROLA PRO-5150	24	HC255253	MOTOROLA PRO-5150
25	HC255245	MOTOROLA PRO-5150	28	HC255249	MOTOROLA PRO-5150	27	HC255250	MOTOROLA PRO-5150	26	HC255255	MOTOROLA PRO-5150
29	HC255252	MOTOROLA PRO-5150	30	HC255256	MOTOROLA PRO-5150						

CIRCUITO 14

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	154.49250	159.49250	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAH003889	REPETIDOR-001	ORELLANA	ORELLANA	PARROQUIA LA DELICIA, ESTACIÓN JAGUAR, CAMPO PAYAMINO-BLOQUE 7 (CH-FIC)	0°47'53"S	77°18'55"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC255175	SAH003889	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00	

ESTACIONES MÓVILES (10)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255191	MOTOROLA DGM-8100	2	HC255193	MOTOROLA DGM-8100	3	HC255195	MOTOROLA DGM-8100	4	HC255182	MOTOROLA DGM-8100
5	HC255184	MOTOROLA DGM-8100	8	HC255196	MOTOROLA DGM-8100	7	HC255189	MOTOROLA DGM-8100	6	HC255180	MOTOROLA DGM-8100
9	HC255178	MOTOROLA DGM-8100	10	HC255197	MOTOROLA DGM-8100						

ESTACIONES PORTÁTILES (20)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255215	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255213	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255209	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255207	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255205	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255203	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255201	MOTOROLA PRO-5150	9	HC255211	MOTOROLA PRO-5150
6	HC255199	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255217	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255224	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255226	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255228	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255229	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255231	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255219	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255235	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255221	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255233	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255238	MOTOROLA PRO-5150

CIRCUITO 15

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	154.48750	159.48750	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	JOYA DE LOS SACHAS	19.27	14.52

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNH000181	REPETIDOR-001	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	PARROQUIA SAN SEBASTIAN DEL COCA, ESTACION PUCUNA, CAMPO PUCUNA-BLOQUE 44 (CH GEN)	0°15'54"11"S	77°08'78"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC255263	SNH000181	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00	

ESTACIONES MÓVILES (10)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255267	MOTOROLA DGM-8100	2	HC255269	MOTOROLA DGM-8100	3	HC255271	MOTOROLA DGM-8100	4	HC255273	MOTOROLA DGM-8100
5	HC255275	MOTOROLA DGM-8100	8	HC255276	MOTOROLA DGM-8100	7	HC255277	MOTOROLA DGM-8100	6	HC255278	MOTOROLA DGM-8100
9	HC255279	MOTOROLA DGM-8100	10	HC255280	MOTOROLA DGM-8100						

ESTACIONES PORTATILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255281	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255282	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255283	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255284	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255284	MOTOROLA PRO-5150	6	HC255285	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255286	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255287	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255288	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255290	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255292	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255293	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255295	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255297	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255299	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255301	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255303	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255305	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255307	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255308	MOTOROLA PRO-5150

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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	154.50000	156.50000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	JOYA DE LOS SACHAS	19.27	14.52

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNH000181	REPETIDOR-001	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	PARROQUIA SAN SEBASTIAN DEL COCA, ESTACION PUCUNA CAMPO PUCUNA-BLOQUE 44 (CH GEN)	0°15'54.11"S	77°06'38"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC255283	SNH000181	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00	

ESTACIONES MOVILES (8)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255287	MOTOROLA DGM-8100	2	HC255288	MOTOROLA DGM-8100	3	HC255289	MOTOROLA DGM-8100	4	HC255290	MOTOROLA DGM-8100
5	HC255291	MOTOROLA DGM-8100	6	HC255292	MOTOROLA DGM-8100	7	HC255293	MOTOROLA DGM-8100	8	HC255294	MOTOROLA DGM-8100

ESTACIONES PORTATILES (15)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255281	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255282	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255283	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255284	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255284	MOTOROLA PRO-5150	6	HC255285	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255286	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255287	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255288	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255289	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255290	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255291	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255292	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255293	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255294	MOTOROLA PRO-5150			

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	154.51250	156.51250	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNH000196	REPETIDOR-001	ORELLANA	ORELLANA	PARROQUIA TARAPOA, YUCA CENTRAL CAMPO AUCA-BLOQUE 61 (CJ OPR)	0°27'56.53"S	76°46'55.66"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC255284	SNH000196	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00	

ESTACIONES MOVILES (2)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255288	MOTOROLA DGM-8100	2	HC255290	MOTOROLA DGM-8100						

ESTACIONES PORTATILES (2)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255272	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255274	MOTOROLA PRO-5150						

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	154.53750	159.53750	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52	

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNH000196	REPETIDOR-001	ORELLANA	ORELLANA	PARROQUIA TARAPOA, YUCA CENTRAL, CAMPO AUCA-BLOQUE 61 (CJ OFR)			0°27'58.53"S	76°46'55.95"W		

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC255284	SNH000196	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	200.00		

ESTACIONES MOVILES (2)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255288	MOTOROLA DGM-6100	2	HC255270	MOTOROLA DGM-6100						

ESTACIONES PORTATILES (2)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255272	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255274	MOTOROLA PRO-5150						

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	154.56250	159.56250	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52	

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAH0040	REPETIDOR-001	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	ESTACION CONONACO KM 80 VIA COCA - TIGUINO			0°59'48.65"S	76°50'47.35"W		

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC255289	SAH0040	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	200.00		

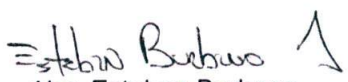
ESTACIONES MOVILES (40)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255294	MOTOROLA DGM-6100	2	HC255296	MOTOROLA DGM-6100	3	HC255298	MOTOROLA DGM-6100	4	HC255300	MOTOROLA DGM-6100
5	HC255302	MOTOROLA DGM-6100	6	HC255304	MOTOROLA DGM-6100	7	HC255306	MOTOROLA DGM-6100	8	HC255308	MOTOROLA DGM-6100
9	HC255311	MOTOROLA DGM-6100	10	HC255313	MOTOROLA DGM-6100	11	HC255315	MOTOROLA DGM-6100	12	HC255316	MOTOROLA DGM-6100
13	HC255317	MOTOROLA DGM-6100	14	HC255318	MOTOROLA DGM-6100	15	HC255319	MOTOROLA DGM-6100	16	HC255320	MOTOROLA DGM-6100
17	HC255321	MOTOROLA DGM-6100	18	HC255322	MOTOROLA DGM-6100	19	HC255323	MOTOROLA DGM-6100	20	HC255324	MOTOROLA DGM-6100
21	HC255325	MOTOROLA DGM-6100	22	HC255326	MOTOROLA DGM-6100	23	HC255327	MOTOROLA DGM-6100	24	HC255328	MOTOROLA DGM-6100
25	HC255329	MOTOROLA DGM-6100	26	HC255330	MOTOROLA DGM-6100	27	HC255331	MOTOROLA DGM-6100	28	HC255332	MOTOROLA DGM-6100
29	HC255333	MOTOROLA DGM-6100	30	HC255334	MOTOROLA DGM-6100	31	HC255335	MOTOROLA DGM-6100	32	HC255283	MOTOROLA DGM-6100
33	HC255336	MOTOROLA DGM-6100	34	HC255337	MOTOROLA DGM-6100	35	HC255338	MOTOROLA DGM-6100	36	HC255339	MOTOROLA DGM-6100
37	HC255342	MOTOROLA DGM-6100	38	HC255343	MOTOROLA DGM-6100	39	HC255345	MOTOROLA DGM-6100	40	HC255347	MOTOROLA DGM-6100

ESTACIONES PORTATILES (48)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255349	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255352	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255354	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255356	MOTOROLA PRO-5150
5	HC255359	MOTOROLA PRO-5150	6	HC255361	MOTOROLA PRO-5150	7	HC255363	MOTOROLA PRO-5150	8	HC255365	MOTOROLA PRO-5150
9	HC255367	MOTOROLA PRO-5150	10	HC255369	MOTOROLA PRO-5150	11	HC255370	MOTOROLA PRO-5150	12	HC255371	MOTOROLA PRO-5150
13	HC255372	MOTOROLA PRO-5150	14	HC255373	MOTOROLA PRO-5150	15	HC255374	MOTOROLA PRO-5150	16	HC255375	MOTOROLA PRO-5150
17	HC255376	MOTOROLA PRO-5150	18	HC255377	MOTOROLA PRO-5150	19	HC255378	MOTOROLA PRO-5150	20	HC255379	MOTOROLA PRO-5150
21	HC255380	MOTOROLA PRO-5150	22	HC255381	MOTOROLA PRO-5150	23	HC255382	MOTOROLA PRO-5150	24	HC255383	MOTOROLA PRO-5150
25	HC255384	MOTOROLA PRO-5150	26	HC255385	MOTOROLA PRO-5150	27	HC255386	MOTOROLA PRO-5150	28	HC255387	MOTOROLA PRO-5150
29	HC255388	MOTOROLA PRO-5150	30	HC255389	MOTOROLA PRO-5150	31	HC255390	MOTOROLA PRO-5150	32	HC255391	MOTOROLA PRO-5150
33	HC255392	MOTOROLA PRO-5150	34	HC255393	MOTOROLA PRO-5150	35	HC255394	MOTOROLA PRO-5150	36	HC255395	MOTOROLA PRO-5150
37	HC255396	MOTOROLA PRO-5150	38	HC255397	MOTOROLA PRO-5150	39	HC255398	MOTOROLA PRO-5150	40	HC255399	MOTOROLA PRO-5150
41	HC255400	MOTOROLA PRO-5150	42	HC255401	MOTOROLA PRO-5150	43	HC255402	MOTOROLA PRO-5150	44	HC255403	MOTOROLA PRO-5150
45	HC255404	MOTOROLA PRO-5150	46	HC255405	MOTOROLA PRO-5150	47	HC255406	MOTOROLA PRO-5150	48	HC255407	MOTOROLA PRO-5150
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	154.57500	150.57500	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	CANTON ORELLANA	19.27	14.52	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAH0040	REPETIDOR-001	ORELLANA	FDO. DE ORELLANA	ESTACION CONONACO KM 80 VIA COGA - TIGUINO			0°59'48.65"S	76°50'47.35"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC255340	SAH0040	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	6.15	N D	V	MOTOROLA DGR-8175	200.00		
ESTACIONES MOVILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255344	MOTOROLA DGM-6100	2	HC255346	MOTOROLA DGM-6100	3	HC255348	MOTOROLA DGM-6100	4	HC255350	MOTOROLA DGM-6100
5	HC255351	MOTOROLA DGM-6100	6	HC255353	MOTOROLA DGM-6100	7	HC255355	MOTOROLA DGM-6100	8	HC255357	MOTOROLA DGM-6100
9	HC255358	MOTOROLA DGM-6100	10	HC255360	MOTOROLA DGM-6100						
ESTACIONES PORTATILES (4)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255362	MOTOROLA PRO-5150	2	HC255364	MOTOROLA PRO-5150	3	HC255366	MOTOROLA PRO-5150	4	HC255368	MOTOROLA PRO-5150

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