

## RESOLUCIÓN TEL-694-25-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 CORTEZ VILLAMAR JOHNY RAMÓN 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 CORTEZ VILLAMAR JOHNY RAMÓN. Las características técnicas son:

## INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

<b>CODIGO DEL CONCESIONARIO:</b>											
0950843											
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>											
DERECHOS DE CONCESION DE (24) FRECUENCIAS (USD): 374,85						TARIFA TOTAL POR USO DE (24) FRECUENCIAS (USD): 220,52					
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>											
SERVICIO: Móvil Terrestre											
TIPO DE SISTEMA: Explotación (Comunal)						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo					
<b>NOTAS:</b>											
1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3.- La(s) estación(es) fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 10 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites. 4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas conguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.											
<b>CIRCUITOS:</b>											
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>											
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	457.65000	467.65000	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	34.37	20.10	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SAB004070	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°56.01"S	79°57'29.54"W				
<b>ESTACIONES REPETIDORAS (I):</b>											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254061	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-600	431.00		
<b>ESTACIONES REPETIDORAS (II):</b>											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254062	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254064	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254067	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254068	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254069	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254070	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254072	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254073	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254075	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254076	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254077	MOTOROLA PRO-5150			



CIRCUITO 2											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	457.67500	467.67500	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	34.37	20.10	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAB004070	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			2°55.01'S	79°57'29.54"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254078	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.00		
ESTACIONES PORTATILES (11)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254082	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254084	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254087	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254088	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254089	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254070	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254072	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254073	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254075	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254076	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254077	MOTOROLA PRO-5150			
CIRCUITO 3											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	457.70000	467.70000	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	34.37	20.10	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAB004070	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			2°55.01'S	79°57'29.54"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254079	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.00		
ESTACIONES PORTATILES (11)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254082	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254084	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254087	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254088	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254089	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254070	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254072	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254073	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254075	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254076	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254077	MOTOROLA PRO-5150			
CIRCUITO 4											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	457.72500	467.72500	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	34.37	20.10	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAB004070	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			2°55.01'S	79°57'29.54"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254080	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.00		



ESTACIONES PORTATILES (11)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254062	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254064	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254067	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254068	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254069	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254070	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254072	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254073	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254075	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254076	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254077	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	467.75000	467.75000	12.50	10.00	11K0F3E1N	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	34.37	20.10

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS**

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAB004070	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°05'51"S	79°57'29.54"W

**ESTACIONES REPETIDORAS (1)**

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254061	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.00	

**ESTACIONES PORTATILES (11)**

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254062	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254064	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254067	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254068	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254069	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254070	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254072	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254073	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254075	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254076	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254077	MOTOROLA PRO-5150			

**CIRCUITO 6**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	502.97500	508.97500	12.50	10.00	11K0F3E1N	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	34.37	20.10

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS**

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAB004070	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°05'51"S	79°57'29.54"W

**ESTACIONES REPETIDORAS (1)**

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254062	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.00	

**ESTACIONES PORTATILES (11)**

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254062	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254064	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254067	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254068	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254069	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254070	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254072	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254073	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254075	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254076	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254077	MOTOROLA PRO-5150			

**CIRCUITO 7**

**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	503.18750	509.18750	12.50	10.00	11K0F3E1N	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	34.37	20.10

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS**

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAB004070	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°05'51"S	79°57'29.54"W





ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254083	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.09	

ESTACIONES PORTATILES (11)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254082	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254084	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254087	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254088	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254089	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254070	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254072	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254073	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254075	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254076	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254077	MOTOROLA PRO-5150			

CIRCUITO 8										
CARACTERISTICAS TECNICAS										
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	503.21250	509.21250	12.50	10.00	11K0F3E1N	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	34.37	20.10

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SAB004070	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°55.01'S	79°57'29.54"W			

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254084	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.09	

ESTACIONES PORTATILES (11)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254082	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254084	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254087	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254088	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254089	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254070	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254072	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254073	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254075	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254076	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254077	MOTOROLA PRO-5150			

CIRCUITO 9										
CARACTERISTICAS TECNICAS										
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	503.30000	509.30000	12.50	10.00	11K0F3E1N	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	34.37	20.10

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SAB004070	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°55.01'S	79°57'29.54"W			

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254085	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.09	

ESTACIONES PORTATILES (11)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254082	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254084	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254087	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254088	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254089	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254070	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254072	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254073	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254075	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254076	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254077	MOTOROLA PRO-5150			

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	503.32500	509.32500	12.50	10.00	11K0F3E1N	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	34.37	20.10





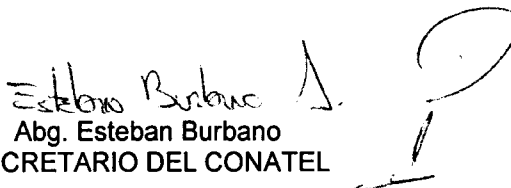
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAB004070	REPETIDORA- 001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			2°55.01'S	79°57'29.54"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254088	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.00		
ESTACIONES PORTATILES (11)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254082	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254064	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254067	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254068	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254089	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254070	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254072	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254073	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254075	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254076	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254077	MOTOROLA PRO-5150			
CIRCUITO 11											
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	444.65000	446.65000	12.50	10.00	11KDF3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SANTA ELENA	23.43	13.70	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAW000901	REPETIDORA- 001	SANTA ELENA	SANTA ELENA	CERRO CAPAES			2°12'32.4"S	80°51'47.5"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254087	SAW000901	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	41.00		
ESTACIONES PORTATILES (11)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254082	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254064	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254067	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254068	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254089	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254070	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254072	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254073	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254075	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254076	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254077	MOTOROLA PRO-5150			
CIRCUITO 12											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	160.02500	161.02500	12.50	10.00	11KDF3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SANTA ELENA	7.72	5.82	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAW000901	REPETIDORA- 001	SANTA ELENA	SANTA ELENA	CERRO CAPAES			2°12'32.4"S	80°51'47.5"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254088	SAW000901	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	41.00		
ESTACIONES PORTATILES (11)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254082	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254064	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254067	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254068	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254089	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254070	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254072	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254073	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254075	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254076	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254077	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, 22 de Octubre de 2014

  
Abg. Esteban Burbano  
SECRETARIO DEL CONATEL

