

## RESOLUCIÓN TEL-828-27-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 VEGA REQUELME NORMA DEL ROCÍO 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 VEGA REQUELME NORMA DEL ROCÍO. Las características técnicas son:

## INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

<b>CODIGO DEL CONCESIONARIO:</b>											
0946284											
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>											
DERECHOS DE CONCESION DE (34) FRECUENCIAS (USD): 584,29						TARIFA TOTAL POR USO DE (34) FRECUENCIAS (USD): 341,70					
<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 contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.									
<b>CIRCUITO 1</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	440.51250	445.51250	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°9'55.01"S	79°57'29.54"W				
<b>ESTACIONES REPETIDORAS (1)</b>											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254795	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.69		
<b>ESTACIONES PORTATILES (11)</b>											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254796	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254798	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254799	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254798	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	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	440.53750	445.53750	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°9'55.01"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	HC254799	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	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	9	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254796	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	440.56250	445.56250	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°9'55.01"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	HC254800	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.99		
ESTACIONES PORTATILES (11)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	9	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254796	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	440.56750	445.56750	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°9'55.01"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	HC254801	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.99		
ESTACIONES PORTATILES (11)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	9	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254796	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	MOTOROLA PRO-5150			
CIRCUITO 5											
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	440.61250	445.61250	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°9'55.01"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	HC254802	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	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254796	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	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	457.52500	467.52500	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°9'55.01"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	HC254803	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	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254796	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	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	457.61250	467.61250	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°9'55.01"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	HC254804	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	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254796	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)



2	457.63750	467.63750	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°55.01'S	79°57'29.54"W		
<b>ESTACIONES REPETIDORAS (1)</b>											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254805	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.89		
<b>ESTACIONES PORTATILES (11)</b>											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254789	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254796	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	MOTOROLA PRO-5150			
<b>CIRCUITO 9</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	457.71250	467.71250	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°55.01'S	79°57'29.54"W		
<b>ESTACIONES REPETIDORAS (1)</b>											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254806	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.89		
<b>ESTACIONES PORTATILES (11)</b>											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254789	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254796	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	MOTOROLA PRO-5150			
<b>CIRCUITO 10</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	457.76250	467.76250	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°55.01'S	79°57'29.54"W		
<b>ESTACIONES REPETIDORAS (1)</b>											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254807	SAB004070	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	431.89		
<b>ESTACIONES PORTATILES (11)</b>											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254789	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254796	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	MOTOROLA PRO-5150			



CIRCUITO 11											
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	491.41250	497.41250	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°9'55.01"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	HC254808	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	HC254786	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254796	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	MOTOROLA PRO-5150			
CIRCUITO 12											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	492.90000	498.90000	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°9'55.01"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	HC254809	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	HC254786	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254796	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	MOTOROLA PRO-5150			
CIRCUITO 13											
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	492.90250	498.90250	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°9'55.01"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	HC254810	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	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254798	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	MOTOROLA PRO-5150			

## 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	503.07500	509.07500	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°05'55.01"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	HC254811	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	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254798	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	MOTOROLA PRO-5150			

## 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	503.15000	509.15000	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°05'55.01"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	HC254812	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	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254798	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	MOTOROLA PRO-5150			

## CIRCUITO 16

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	503.26250	509.26250	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°05'55.01"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	HC254813	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	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254798	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	MOTOROLA PRO-5150			

  

CIRCUITO 17										
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	503.33750	509.33750	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	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°0'55.01"S	79°57'28.54"W

  

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254814	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	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	2	HC254787	MOTOROLA PRO-5150	3	HC254788	MOTOROLA PRO-5150	4	HC254789	MOTOROLA PRO-5150
5	HC254791	MOTOROLA PRO-5150	6	HC254792	MOTOROLA PRO-5150	7	HC254794	MOTOROLA PRO-5150	8	HC254795	MOTOROLA PRO-5150
9	HC254798	MOTOROLA PRO-5150	10	HC254797	MOTOROLA PRO-5150	11	HC254798	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

Esteban Burbano  
Abg. Esteban Burbano  
SECRETARIO DEL CONATEL