

RESOLUCIÓN TEL-478-21-CONATEL-2013

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 ROCIO 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 ROCIO. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
0946284											
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (12) FRECUENCIAS (USD): 134.22					TARIFA TOTAL POR USO DE (12) FRECUENCIAS (USD): 78.48						
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
SERVICIO: Móvil Terrestre											
TIPO DE SISTEMA: Explotación (Comunal)					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo						
NOTAS: <ol style="list-style-type: none"> 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) tipo(s) que tienen un sistema en la columna de RNI, telefónicamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espacio 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 reducción de adherencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) tipo(s) que no tiene(n) un sistema en la columna de RNI, telefónicamente no sobrepasa(n) dichos límites. 4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunes de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas coniguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones. 											
CIRCUITO 1											
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	444.66250	449.66250	12.80	20.00	12K5F3E3H	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	22.37	13.08	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estructura	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNB0897	REPE-001	GUAYAS	GUAYASQUE	CERRO AZUL	2°57'2"S	79°52'48"W				
2	SM8006320	PLA-001	GUAYAS	DURAN	PRIMAVERA 2, SECTOR 28 MARZANA 8 VILLA 9	2°10'45"S	79°50'31.34"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC234432	SNB0897	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA CD9-700	431.50		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC234460	SM8006320	TRAM 1486	MONOPOLO	8.65	N.D.	V	MOTOROLA PRO-8100			
ESTACIONES MOVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC234454	MOTOROLA PRO-8100	2	HC234468	MOTOROLA PRO-8100	3	HC234479	MOTOROLA PRO-8100			
ESTACIONES PORTATILES (7)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC234483	MOTOROLA PRO-8100	2	HC234488	MOTOROLA PRO-8100	3	HC234497	MOTOROLA PRO-8100	4	HC234503	MOTOROLA PRO-8100
5	HC234508	MOTOROLA PRO-8100	6	HC234509	MOTOROLA PRO-8100	7	HC234514	MOTOROLA PRO-8100			
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	444.68750	449.68750	12.50	20.00	12K5F3E3H	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	22.37	13.08	

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNB0097	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°57'4"S	79°57'24.8"W				
2	SMB006320	FUA-001	GUAYAS	DURAN	PRIMAVERA 2, SECTOR 28 MANZANA 8 VILLA 9	2°10'40.75"S	79°50'31.34"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC234452	SNB0097	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	431.69		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC234460	SMB006320	TRAM 1486	MONOPOLO	8.65	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES MOVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC234454	MOTOROLA PRO-5100	2	HC234468	MOTOROLA PRO-5100	3	HC234479	MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES PORTATILES (7)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC234483	MOTOROLA PRO-5150	2	HC234488	MOTOROLA PRO-5150	3	HC234497	MOTOROLA PRO-5150	4	HC234503	MOTOROLA PRO-5150
5	HC234506	MOTOROLA PRO-5150	6	HC234509	MOTOROLA PRO-5150	7	HC234514	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	444.71250	449.71250	12.50	20.00	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	22.37	13.06	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNB0097	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°57'4"S	79°57'24.8"W				
2	SMB006320	FUA-001	GUAYAS	DURAN	PRIMAVERA 2, SECTOR 28 MANZANA 8 VILLA 9	2°10'40.75"S	79°50'31.34"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC234452	SNB0097	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	431.69		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC234460	SMB006320	TRAM 1486	MONOPOLO	8.65	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES MOVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC234454	MOTOROLA PRO-5100	2	HC234468	MOTOROLA PRO-5100	3	HC234479	MOTOROLA PRO-5100			

ESTACIONES PORTATILES (7)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC234483	MOTOROLA PRO-5158	2	HC234488	MOTOROLA PRO-5158	3	HC234497	MOTOROLA PRO-5158	4	HC234503	MOTOROLA PRO-5158
5	HC234506	MOTOROLA PRO-5158	6	HC234509	MOTOROLA PRO-5158	7	HC234514	MOTOROLA PRO-5158			
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	444.73750	449.73750	12.50	20.00	12KSF3E.M	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	22.37	13.08	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNB0897	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°57'4"S	79°57'24.8"W				
2	SMB006320	FLJA-001	GUAYAS	DURAN	PRIMAVERA 2, SECTOR 28 MANZANA 8 VILLAS	2°10'40.75"S	79°50'31.34"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC234452	SNB0897	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	431.69		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC234460	SMB006320	TRAM 1486	MONOPOLO	8.65	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES MOVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC234454	MOTOROLA PRO-5100	2	HC234468	MOTOROLA PRO-5100	3	HC234479	MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES PORTATILES (7)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC234483	MOTOROLA PRO-5158	2	HC234488	MOTOROLA PRO-5158	3	HC234497	MOTOROLA PRO-5158	4	HC234503	MOTOROLA PRO-5158
5	HC234506	MOTOROLA PRO-5158	6	HC234509	MOTOROLA PRO-5158	7	HC234514	MOTOROLA PRO-5158			
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	491.43750	497.43750	12.50	20.00	12KSF3E.M	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	22.37	13.08	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNB0897	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°57'4"S	79°57'24.8"W				
2	SMB006320	FLJA-001	GUAYAS	DURAN	PRIMAVERA 2, SECTOR 28 MANZANA 8 VILLAS	2°10'40.75"S	79°50'31.34"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC234452	SNB0897	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	431.69		

ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo		RNI	
1	HC234460	SMB006320	TRAM 1486	MONOPOLO	8.65	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5188			
ESTACIONES MÓVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC234454	MOTOROLA PRO-5188	2	HC234468	MOTOROLA PRO-5188	3	HC234479	MOTOROLA PRO-5188			
ESTACIONES PORTÁTILES (7)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC234483	MOTOROLA PRO-5188	2	HC234488	MOTOROLA PRO-5188	3	HC234497	MOTOROLA PRO-5188	4	HC234503	MOTOROLA PRO-5188
5	HC234506	MOTOROLA PRO-5188	6	HC234509	MOTOROLA PRO-5188	7	HC234514	MOTOROLA PRO-5188			
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	492.50000	498.50000	12.50	20.00	12K5F3E1N	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS		22.37	13.08
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estructura	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad		Latitud	Longitud			
1	SMB00697	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYACIL	CERRO AZUL		2°55'4"S	79°57'24.0"W			
2	SMB006320	FLA-001	GUAYAS	DURAN	PRIMAVERA 2, SECTOR 28 MANZANA 8 VILLA 9		2°10'40.75"S	79°50'31.34"W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC234452	SMB00697	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA CD9-720	421.52		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo		RNI	
1	HC234460	SMB006320	TRAM 1486	MONOPOLO	8.65	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5188			
ESTACIONES MÓVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC234454	MOTOROLA PRO-5188	2	HC234468	MOTOROLA PRO-5188	3	HC234479	MOTOROLA PRO-5188			
ESTACIONES PORTÁTILES (7)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC234483	MOTOROLA PRO-5188	2	HC234488	MOTOROLA PRO-5188	3	HC234497	MOTOROLA PRO-5188	4	HC234503	MOTOROLA PRO-5188
5	HC234506	MOTOROLA PRO-5188	6	HC234509	MOTOROLA PRO-5188	7	HC234514	MOTOROLA PRO-5188			

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, 12 de Septiembre de 2013



Lcd. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL