

RESOLUCIÓN TEL-418-13-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 JIMÉNEZ CARPIO JESSENIA MARIBEL, 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 JIMÉNEZ CARPIO JESSENIA MARIBEL. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
0969533											
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (20) FRECUENCIAS (USD): 520.04						TARIFA TOTAL POR USO DE (20) FRECUENCIAS (USD): 315.34					
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
SERVICIO: Móvil Terrestre											
TIPO DE SISTEMA: Explotación (Comunal)						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. 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.									
CIRCUITO 1											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	502.81250	508.81250	12.50	20.00	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LA TRONCAL Y ALREDEDORES-EL ORO-LOS RIOS-SANTA ELENA	67.55	39.50	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SAC001890	REPETIDOR-001	AZUAY	CUENCA	CERRO CUCHILLA DE PAREDONES	2°44'12.07"S	79°26'41.36"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC248723	SAC001890	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	14.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	1705.02		
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC248722	MOTOROLA PRO-3150	2	HC248735	MOTOROLA PRO-3150	3	HC248737	MOTOROLA PRO-3150	4	HC248739	MOTOROLA PRO-3150
5	HC248742	MOTOROLA PRO-3150									

CIRCUITO 2											
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	501.68750	507.68750	12.50	20.00	12K5F1EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	45.83	26.80	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAB003858	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			2°9'57.66"S	79°57'24.32"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC248782	SAB003858	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	14.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	431.69		
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC248722	MOTOROLA PRO-3150	2	HC248735	MOTOROLA PRO-3150	3	HC248737	MOTOROLA PRO-3150	4	HC248739	MOTOROLA PRO-3150
5	HC248742	MOTOROLA PRO-3150									
CIRCUITO 3											
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	502.60000	508.60000	12.50	20.00	12K5F1EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	45.83	26.80	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAB003858	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			2°9'57.66"S	79°57'24.32"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC248782	SAB003858	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	14.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	431.69		
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC248722	MOTOROLA PRO-3150	2	HC248735	MOTOROLA PRO-3150	3	HC248737	MOTOROLA PRO-3150	4	HC248739	MOTOROLA PRO-3150
5	HC248742	MOTOROLA PRO-3150									
CIRCUITO 4											
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	451.21250	461.21250	12.50	20.00	12K5F1EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	45.83	26.80	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAB003858	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			2°9'57.66"S	79°57'24.32"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC248782	SAB003858	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	14.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	431.69		
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC248722	MOTOROLA PRO-3150	2	HC248735	MOTOROLA PRO-3150	3	HC248737	MOTOROLA PRO-3150	4	HC248739	MOTOROLA PRO-3150
5	HC248742	MOTOROLA PRO-3150									

7

CIRCUITO 5											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	451.23750	461.23750	12.50	20.00	12K5F1EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	45.83	26.80	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAB003858	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			2°9'57.66"S	79°57'24.32"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC248782	SAB003858	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	14.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	431.69		
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC248722	MOTOROLA PRO-3150	2	HC248735	MOTOROLA PRO-3150	3	HC248737	MOTOROLA PRO-3150	4	HC248739	MOTOROLA PRO-3150
5	HC248742	MOTOROLA PRO-3150									
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	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	492.73750	498.73750	12.50	10.00	12K5F1EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	50.65	29.62	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAU000756	REPETIDOR-001	BOLIVAR	CHIMBO	CERRO PUCARA			1°39'4.31"S	79°6'11.24"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC248783	SAU000756	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	14.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	1063.99		
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC248722	MOTOROLA PRO-3150	2	HC248735	MOTOROLA PRO-3150	3	HC248737	MOTOROLA PRO-3150	4	HC248739	MOTOROLA PRO-3150
5	HC248742	MOTOROLA PRO-3150									
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	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	493.50000	499.50000	12.50	10.00	12K5F1EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	50.65	29.62	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAU000756	REPETIDOR-001	BOLIVAR	CHIMBO	CERRO PUCARA			1°39'4.31"S	79°6'11.24"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC248783	SAU000756	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	14.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	1063.99		
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC248722	MOTOROLA PRO-3150	2	HC248735	MOTOROLA PRO-3150	3	HC248737	MOTOROLA PRO-3150	4	HC248739	MOTOROLA PRO-3150
5	HC248742	MOTOROLA PRO-3150									

7

CIRCUITO 8											
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	493.53750	499.53750	12.50	10.00	12K5F1EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA		50.65	29.62
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación		Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud	
1	SAU000756	REPETIDOR-001		BOLIVAR	CHIMBO	CERRO PUCARA			1°39'4.31"S	79°6'11.24"W	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC248783	SAU000756	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	14.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	1063.99		
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC248722	MOTOROLA PRO-3150	2	HC248735	MOTOROLA PRO-3150	3	HC248737	MOTOROLA PRO-3150	4	HC248739	MOTOROLA PRO-3150
5	HC248742	MOTOROLA PRO-3150									
CIRCUITO 9											
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	493.95000	499.95000	12.50	10.00	12K5F1EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA		50.65	29.62
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación		Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud	
1	SAU000756	REPETIDOR-001		BOLIVAR	CHIMBO	CERRO PUCARA			1°39'4.31"S	79°6'11.24"W	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC248783	SAU000756	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	14.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	1063.99		
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC248722	MOTOROLA PRO-3150	2	HC248735	MOTOROLA PRO-3150	3	HC248737	MOTOROLA PRO-3150	4	HC248739	MOTOROLA PRO-3150
5	HC248742	MOTOROLA PRO-3150									
CIRCUITO 10											
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	141.61250	142.61250	12.50	20.00	12K5F1EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA		66.57	50.16
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación		Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud	
1	SAU000756	REPETIDOR-001		BOLIVAR	CHIMBO	CERRO PUCARA			1°39'4.31"S	79°6'11.24"W	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC248783	SAU000756	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	14.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	1063.99		
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC248722	MOTOROLA PRO-3150	2	HC248735	MOTOROLA PRO-3150	3	HC248737	MOTOROLA PRO-3150	4	HC248739	MOTOROLA PRO-3150
5	HC248742	MOTOROLA PRO-3150									

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, 30 de Mayo de 2014



Lcdo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL