

## RESOLUCIÓN TEL-393-13-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 CONSORCIO CONSERMIN PROCOPET, 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 CONSORCIO CONSERMIN PROCOPET. Las características técnicas son:

## INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

<b>CODIGO DEL CONCESIONARIO:</b>										
1744776										
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>										
DERECHOS DE CONCESION DE (6) FRECUENCIAS (USD): 57.81					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 43.56					
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Privado					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 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.								
<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	136.05000	143.05000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI DUPL EX	24 HORAS	LA JOYA DE LOS SACHAS	19.27	14.52
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNH000186	REPETIDOR-001	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	BLOQUE 18			0°11'1.7"S	76°58'19.3"W	
2	SNH000186	FIJA-001	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	BLOQUE 18			0°11'1.7"S	76°58'19.3"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	HC244191	SNH000186	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	200.00	
<b>ESTACIONES FIJAS (1)</b>										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC244199	FIJA-001	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100		

ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC244192	MOTOROLA DGM-6100	2	HC244202	MOTOROLA DGM-6100	3	HC244204	MOTOROLA DGM-6100	4	HC244205	MOTOROLA DGM-6100
5	HC244206	MOTOROLA DGM-6100									
ESTACIONES PORTATILES (15)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC244207	MOTOROLA DGP-4150	2	HC244208	MOTOROLA DGP-4150	3	HC244209	MOTOROLA DGP-4150	4	HC244210	MOTOROLA DGP-4150
5	HC244211	MOTOROLA DGP-4150	6	HC244212	MOTOROLA DGP-4150	7	HC244213	MOTOROLA DGP-4150	8	HC244214	MOTOROLA DGP-4150
9	HC244215	MOTOROLA DGP-4150	10	HC244216	MOTOROLA DGP-4150	11	HC244217	MOTOROLA DGP-4150	12	HC244218	MOTOROLA DGP-4150
13	HC244219	MOTOROLA DGP-4150	14	HC244220	MOTOROLA DGP-4150	15	HC244221	MOTOROLA DGP-4150			
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	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	138.20000	143.20000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	SHUSHUFINDI	19.27	14.52	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNV000295	REPETIDOR-001	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	BLOQUE 15	0°22'11"S	76°36'2.1"W				
2	SNV000295	FIJA-001	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	BLOQUE 15	0°22'11"S	76°36'2.1"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC244191	SNV000295	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	200.00		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC244201	FIJA-001	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100			
ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC244192	MOTOROLA DGM-6100	2	HC244202	MOTOROLA DGM-6100	3	HC244204	MOTOROLA DGM-6100	4	HC244205	MOTOROLA DGM-6100
5	HC244206	MOTOROLA DGM-6100									
ESTACIONES PORTATILES (15)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC244207	MOTOROLA DGP-4150	2	HC244208	MOTOROLA DGP-4150	3	HC244209	MOTOROLA DGP-4150	4	HC244210	MOTOROLA DGP-4150
5	HC244211	MOTOROLA DGP-4150	6	HC244212	MOTOROLA DGP-4150	7	HC244213	MOTOROLA DGP-4150	8	HC244214	MOTOROLA DGP-4150
9	HC244215	MOTOROLA DGP-4150	10	HC244216	MOTOROLA DGP-4150	11	HC244217	MOTOROLA DGP-4150	12	HC244218	MOTOROLA DGP-4150
13	HC244219	MOTOROLA DGP-4150	14	HC244220	MOTOROLA DGP-4150	15	HC244221	MOTOROLA DGP-4150			
CIRCUITO 3											
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	138.30000	143.30000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-NAPO-SUCUMBIOS	19.27	14.52	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNV0428	REPETIDOR-001	SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	CERRO REVENTADOR	0°244.5"S	77°3'30.6"W				
2	SNV000295	FIJA-002	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	BLOQUE 15	0°22'11"S	76°36'2.1"W				
3	SNH000186	FIJA-001	ORELLANA	LA JOYA DE LOS RACHAS	BLOQUE 18	0°11'1.7"S	76°58'19.3"W				

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC244191	SNV0428	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	322.95	

  

ESTACIONES FIJAS (2)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC244199	FIJA-001	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100		
2	HC244201	FIJA-002	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100		

  

ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC244192	MOTOROLA DGM-6100	2	HC244202	MOTOROLA DGM-6100	3	HC244204	MOTOROLA DGM-6100	4	HC244205	MOTOROLA DGM-6100
5	HC244206	MOTOROLA DGM-6100									

  

ESTACIONES PORTATILES (15)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC244207	MOTOROLA DGP-4150	2	HC244208	MOTOROLA DGP-4150	3	HC244209	MOTOROLA DGP-4150	4	HC244210	MOTOROLA DGP-4150
5	HC244211	MOTOROLA DGP-4150	8	HC244212	MOTOROLA DGP-4150	7	HC244213	MOTOROLA DGP-4150	8	HC244214	MOTOROLA DGP-4150
9	HC244215	MOTOROLA DGP-4150	10	HC244216	MOTOROLA DGP-4150	11	HC244217	MOTOROLA DGP-4150	12	HC244218	MOTOROLA DGP-4150
13	HC244219	MOTOROLA DGP-4150	14	HC244220	MOTOROLA DGP-4150	15	HC244221	MOTOROLA DGP-4150			

## 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