

## RESOLUCIÓN TEL-816-27-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 DIRECCIÓN PROVINCIAL DEL AMBIENTE DE NAPO 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 DIRECCIÓN PROVINCIAL DEL AMBIENTE DE NAPO. Las características técnicas son:

## INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

<b>CODIGO DEL CONCESIONARIO:</b>										
1574336										
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>										
DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 41.73						TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 31.44				
<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 18 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	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	154.33750	159.33750	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	NAPO-ORELLANA-CANTON GONZALO PIZARRO	41.73	31.44
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNH000193	REPETIDOR-001	ORELLANA	LORETO	RPT SUMACO	0°32'27"S	77°37'37"W			
2	SMN000252	FIJA-011	NAPO	EL CHACÓ	GUARDIANA SAN JOSE DE PAYAMINO	0°24'17"S	77°21'21"W			
3	SMN000251	FIJA-010	NAPO	ARCHIDONA	GUARDIANA PACTO SUMACO	0°39'59.99"S	77°35'39"W			
4	SMN000250	FIJA-009	NAPO	ARCHIDONA	GUARDIANA MUSHULLACTA	0°47'50"S	77°35'15"W			
5	SMH000403	FIJA-008	ORELLANA	LORETO	GUARDIANA 8 DE DICIEMBRE	0°31'45"S	77°25'9"W			
6	SMH000405	FIJA-007	ORELLANA	ORELLANA	PARROQUIA SAN JOSE DE GUAYUSA, GUARDIANA SAN PEDRO DEL RIO COCA	0°45'2"S	77°13'53"W			
7	SMV000321	FIJA-006	SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	CENTRO DE INFORMACION LUMBAQUI	0°05'7"S	77°22'41"W			
8	SMN000249	FIJA-005	NAPO	EL CHACÓ	CENTRO DE INFORMACION CHACÓ	0°20'18"S	77°48'29"W			
9	SMN000264	FIJA-004	NAPO	QUIJOS	CENTRO DE INFORMACION DE BAEZA	0°27'51"S	77°53'43"W			
10	SMH000407	FIJA-003	ORELLANA	LORETO	CENTRO DE INFORMACION LORETO	0°41'59.99"S	77°18'55"W			
11	SMN000248	FIJA-002	NAPO	ARCHIDONA	CENTRO DE INFORMACION WAWA SUMACO	0°42'53"S	77°35'8"W			
12	SMN000247	FIJA-001	NAPO	TENA	OFICINA TENA	0°59'5"S	77°48'48"W			

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254718	SNH000193	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	1827.00	

  

ESTACIONES FIJAS (11)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC254718	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		
2	HC254721	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		
3	HC254722	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		
4	HC254723	FIJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		
5	HC254724	FIJA-005	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		
6	HC254725	FIJA-006	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		
7	HC254727	FIJA-007	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		
8	HC254729	FIJA-008	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		
9	HC254769	FIJA-009	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		
10	HC254770	FIJA-010	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		
11	HC254771	FIJA-011	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		

  

ESTACIONES MOVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254719	ICOM IC-F5061	2	HC254720	ICOM IC-F5061	3	HC254730	ICOM IC-F5061			

  

ESTACIONES PORTATILES (15)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254732	ICOM IC-F3161T	2	HC254734	ICOM IC-F3161T	3	HC254736	ICOM IC-F3161T	4	HC254738	ICOM IC-F3161T
5	HC254740	ICOM IC-F3161T	6	HC254741	ICOM IC-F3161T	7	HC254743	ICOM IC-F3161T	8	HC254726	ICOM IC-F3161T
9	HC254745	ICOM IC-F3161T	10	HC254746	ICOM IC-F3161T	11	HC254747	ICOM IC-F3161T	12	HC254748	ICOM IC-F3161T
13	HC254749	ICOM IC-F3161T	14	HC254750	ICOM IC-F3161T	15	HC254751	ICOM IC-F3161T			

## 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 A.  
Abg. Esteban Burbano  
SECRETARIO DEL CONATEL