

## RESOLUCIÓN TEL-669-24-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 COTOPAXI, 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 COTOPAXI. Las características técnicas son:

## INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CONTEO DEL CONCESIONARIO										
0586372										
DATOS EFECTUARIOS										
DERECHOS DE CONCESION DE (6) FRECUENCIAS (USD): 57.81						TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 43.58				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Privado						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo				
<b>NOTAS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.</li> <li>2- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.</li> <li>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.</li> </ul>										
CIRCUITOS										
CIRCUITO 02										
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	150.08750	155.08750	12.50	25.00	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON MEJIA-CANTON LATACUNGA	19.27	14.52
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNA001017	REPETIDOR-001	PICHINCHA	MEJIA	PARROQUIA MACHACHI, RPT LA RINCONADA	0°37'41"S	78°28'56"W			
2	SMF000857	FIJA-004	COTOPAXI	LATACUNGA	CONTROL SUR, CASPI	0°40'45"S	78°33'16"W			
3	SMF000856	FIJA-003	COTOPAXI	LATACUNGA	CENTRO DE INTERPRETACION MARISCAL SUCRE	0°38'35"S	78°29'46"W			
4	SMA017163	FIJA-002	PICHINCHA	MEJIA	PARROQUIA MACHACHI, AREA DE CAMPING LA RINCONADA	0°38'33"S	78°29'43"W			
5	SMA017162	FIJA-001	PICHINCHA	MEJIA	PARROQUIA MACHACHI, CONTROL TAMBOPAXI	0°33'45"S	78°26'35"W			
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC253267	SNA001017	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	303.00	
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC253270	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		

ESPACIO EN BLANCO

2	HC253271	FUA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061			
3	HC253272	FUA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061			
4	HC253273	FUA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061			
<b>ESTACIONES MOVILES (2)</b>											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC253274	ICOM IC-F5061	2	HC253275	ICOM IC-F5061						
<b>ESTACIONES PORTATILES (8)</b>											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC253277	ICOM IC-F3161T	2	HC253284	ICOM IC-F3161T	3	HC253286	ICOM IC-F3161T	4	HC253278	ICOM IC-F3161T
5	HC253280	ICOM IC-F3161T	6	HC253281	ICOM IC-F3161T	7	HC253282	ICOM IC-F3161T	8	HC253283	ICOM IC-F3161T
<b>CIRCUITO</b>											
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS</b>											
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	150.15000	155.15000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON MEJIA	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	SNA001019	REPETIDOR-001	PICHINCHA	MEJIA	RPT MAUCATAMBO		0°39'36"S	78°20'35"W			
2	SMA017164	FUA-001	PICHINCHA	MEJIA	GARITA YAMBOPAXI		0°38'57"S	78°26'28"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	HC253335	SNA001019	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	248.00		
<b>ESTACIONES FIJAS (1)</b>											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC253327	FUA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061			
<b>ESTACIONES MOVILES (2)</b>											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC253274	ICOM IC-F5061	2	HC253275	ICOM IC-F5061						
<b>ESTACIONES PORTATILES (8)</b>											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC253277	ICOM IC-F3161T	2	HC253284	ICOM IC-F3161T	3	HC253286	ICOM IC-F3161T	4	HC253278	ICOM IC-F3161T
5	HC253280	ICOM IC-F3161T	6	HC253281	ICOM IC-F3161T	7	HC253282	ICOM IC-F3161T	8	HC253283	ICOM IC-F3161T
<b>CIRCUITO</b>											
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS</b>											
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	150.12500	155.12500	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON MEJIA-CANTON LATACUNGA	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	SNA001017	REPETIDOR-001	PICHINCHA	MEJIA	PARROQUIA MACHACHI, RPT LA RINCONADA		0°37'41"S	78°28'56"W			
2	SNA001019	FUA-001	PICHINCHA	MEJIA	RPT MAUCATAMBO		0°39'36"S	78°20'35"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	HC253267	SNA001017	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	303.00		

ESPACIO EN BLANCO

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC253340	FLJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061	

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC253274	ICOM IC-F5061	2	HC253275	ICOM IC-F5061						

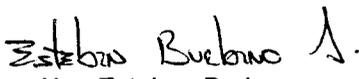
  

No.	Indicativo	Equipo									
1	HC253277	ICOM IC-F3161T	2	HC253284	ICOM IC-F3161T	3	HC253286	ICOM IC-F3161T	4	HC253278	ICOM IC-F3161T
5	HC253280	ICOM IC-F3161T	6	HC253281	ICOM IC-F3161T	7	HC253282	ICOM IC-F3161T	8	HC253283	ICOM IC-F3161T

**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, 23 de Septiembre de 2014

  
 Abg. Esteban Burbano  
 SECRETARIO DEL CONATEL



**ESPACIO EN BLANCO**