

## RESOLUCIÓN TEL-600-20-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 CAÑAR, 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 CAÑAR. Las características técnicas son:

## INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

<b>CODIGO DEL CONCESIONARIO:</b>										
0302468										
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>										
DERECHOS DE CONCESION DE (6) FRECUENCIAS (USD): 102.86						TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 77.50				
<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	150.08750	155.08750	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-AZUAY-CAÑAR-SANTA ELENA	37.27	28.08
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNK000093	REPETIDOR-001	CANAR	CANAR	CERRO TRES COLORES	2°26'20"S	78°50'39"W			
2	SNK000313	FIJA-002	CANAR	EL TAMBO	GUARDIANA DE TAMBO	2°30'49"S	78°55'39"W			
3	SNK000312	FIJA-001	CANAR	CANAR	REFUGIO DE CULEBRILLAS	2°25'36"S	78°52'12"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	HC251306	SNK000093	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	660.00	
<b>ESTACIONES FIJAS (2)</b>										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC251321	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		
2	HC251322	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		



ESTACIONES MOVILES (2)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251307	ICOM IC-FR5000	2	HC251308	ICOM IC-FR5000						
ESTACIONES PORTATILES (13)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251309	ICOM IC-F3161T	2	HC251310	ICOM IC-F3161T	3	HC251311	ICOM IC-F3161T	4	HC251312	ICOM IC-F3161T
5	HC251313	ICOM IC-F3161T	6	HC251314	ICOM IC-F3161T	7	HC251315	ICOM IC-F3161T	8	HC251316	ICOM IC-F3161T
9	HC251317	ICOM IC-F3161T	10	HC251318	ICOM IC-F3161T	11	HC251677	ICOM IC-F3161T	12	HC251678	ICOM IC-F3161T
13	HC251679	ICOM IC-F3161T									
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	150.45000	155.45000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON ALAUSI-CANTON AZOGUEZ-CANTON SEVILLA DE ORO-CANTON SANTIAGO	28.32	21.34	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNS000177	REPETIDOR-001	MORONA SANTIAGO	SANTIAGO	RPT AMALUZA	2°34'35"S	78°32'42"W				
2	SMK000315	FIJA-002	CANAR	AZOGUES	GUARDIANIA DE MONAY	2°32'50"S	78°37'52"W				
3	SMC005575	FIJA-001	AZUAY	SEVILLA DE ORO	GUARDIANIA DE AMALUZA	2°36'53"S	78°33'41"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC251323	SNS000177	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	404.00		
ESTACIONES FIJAS (2)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC251324	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061			
2	HC251326	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061			
ESTACIONES MOVILES (2)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251307	ICOM IC-FR5000	2	HC251308	ICOM IC-FR5000						
ESTACIONES PORTATILES (13)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251309	ICOM IC-F3161T	2	HC251310	ICOM IC-F3161T	3	HC251311	ICOM IC-F3161T	4	HC251312	ICOM IC-F3161T
5	HC251313	ICOM IC-F3161T	6	HC251314	ICOM IC-F3161T	7	HC251315	ICOM IC-F3161T	8	HC251316	ICOM IC-F3161T
9	HC251317	ICOM IC-F3161T	10	HC251318	ICOM IC-F3161T	11	HC251677	ICOM IC-F3161T	12	HC251678	ICOM IC-F3161T
13	HC251679	ICOM IC-F3161T									
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	150.31250	155.31250	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-AZUAY-CANAR-SANTA ELENA	37.27	28.08	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNK000093	REPETIDOR-001	CANAR	CANAR	CERRO TRES COLORES	2°26'20"S	78°50'39"W				



ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC251306	SNK000093	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	660.00		
ESTACIONES MOVILES (2)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251307	ICOM IC-FR5000	2	HC251308	ICOM IC-FR5000						
ESTACIONES PORTATILES (13)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251309	ICOM IC-F3161T	2	HC251310	ICOM IC-F3161T	3	HC251311	ICOM IC-F3161T	4	HC251312	ICOM IC-F3161T
5	HC251313	ICOM IC-F3161T	6	HC251314	ICOM IC-F3161T	7	HC251315	ICOM IC-F3161T	8	HC251316	ICOM IC-F3161T
9	HC251317	ICOM IC-F3161T	10	HC251318	ICOM IC-F3161T	11	HC251677	ICOM IC-F3161T	12	HC251678	ICOM IC-F3161T
13	HC251679	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, 08 de Agosto de 2014

Esteban Burbano A.  
Abg. Esteban Burbano  
SECRETARIO DEL CONATEL

