

RESOLUCIÓN TEL-696-25-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,

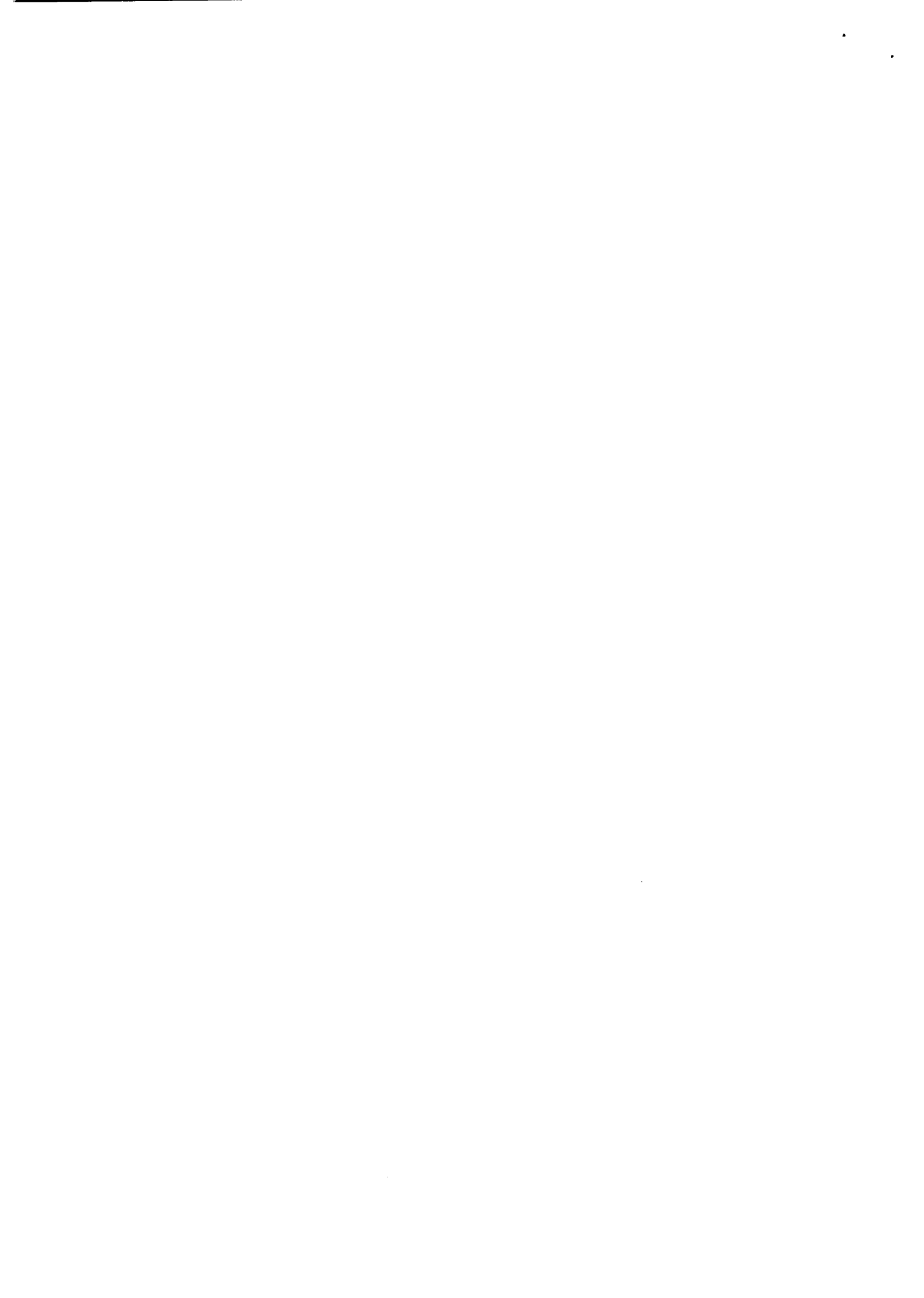
RESUELVE

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

CODIGO DEL CONCESIONARIO										
1574336										
PAGOS A EFECTUAR										
DERECHOS DE CONCESION DE (8) FRECUENCIAS (USD): 135.64						TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS (USD): 102.20				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Privado						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.										
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
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	150.32500	158.32500	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	CANTON QUITO-CANTON QUILLOS	28.32	21.34
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNN000081	REPETIDOR-001	NAPO	QUILLOS	PARROQUIA CUYLLA, RPT CUYLLA	0°50'51"S	78°8'12"W			
2	SNN000293	FUA-001	NAPO	QUILLOS	OFICINA BAEZA	0°27'41"S	77°53'22"W			
ESTACIONES REPELIDAS										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254085	SNN000081	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	510.00	
ESTACIONES REPELIDAS										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254087	FUA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5001		

ESTACIONES MÓVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254088	ICOM IC-F5061	2	HC254089	ICOM IC-F5061	3	HC254090	ICOM IC-F5061			
ESTACIONES PORTÁTILES (15)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254091	ICOM IC-F3161T	2	HC254092	ICOM IC-F3161T	3	HC254093	ICOM IC-F3161T	4	HC254094	ICOM IC-F3161T
5	HC254095	ICOM IC-F3161T	6	HC254096	ICOM IC-F3161T	7	HC254097	ICOM IC-F3161T	8	HC254098	ICOM IC-F3161T
9	HC254099	ICOM IC-F3161T	10	HC254700	ICOM IC-F3161T	11	HC254701	ICOM IC-F3161T	12	HC254702	ICOM IC-F3161T
13	HC254703	ICOM IC-F3161T	14	HC254704	ICOM IC-F3161T	15	HC254705	ICOM IC-F3161T			
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	150.36250	155.36250	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	CANTON QUITO - CANTON QUILLOS	37.27	28.08	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNA001023	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	RPT PARCACOCHA	0°24'44"S	78°16'24"W				
2	SMA017323	FUA-003	PICHINCHA	QUITO	OFICINA PINTAG	0°25'15"S	78°21'29"W				
3	SMN000254	FUA-002	NAPO	QUILLOS	GUARDIANA EL TAMBO	0°22'44"S	78°11'43"W				
4	SMA017322	FUA-001	PICHINCHA	QUITO	GUARDIANA MUERTEPUNGO	0°25'11"S	78°16'15"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC254793	SNA001023	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	623.00		
ESTACIONES FIJAS (3)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC254798	FUA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061			
2	HC254709	FUA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061			
3	HC254711	FUA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061			
ESTACIONES MÓVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254088	ICOM IC-F5061	2	HC254089	ICOM IC-F5061	3	HC254090	ICOM IC-F5061			
ESTACIONES PORTÁTILES (15)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254091	ICOM IC-F3161T	2	HC254092	ICOM IC-F3161T	3	HC254093	ICOM IC-F3161T	4	HC254094	ICOM IC-F3161T
5	HC254095	ICOM IC-F3161T	6	HC254096	ICOM IC-F3161T	7	HC254097	ICOM IC-F3161T	8	HC254098	ICOM IC-F3161T
9	HC254099	ICOM IC-F3161T	10	HC254700	ICOM IC-F3161T	11	HC254701	ICOM IC-F3161T	12	HC254702	ICOM IC-F3161T
13	HC254703	ICOM IC-F3161T	14	HC254704	ICOM IC-F3161T	15	HC254705	ICOM IC-F3161T			
CIRCUITO 1											
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	154.4000	159.4000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	NAPO-ORELLANA-CANTON GONZALO PIZARRO	41.73	31.44	



CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNH000192	REPETIDOR-001	ORELLANA	LORETO	RPT SUMACO	0°32'27"S	77°37'37"W
2	SMN000263	FUA-003	NAPO	QUIJOS	PARROQUIA COSANGA, GUARDIANA VINILLOS	0°37'28"S	77°51'3"W
3	SMN000260	FUA-002	NAPO	ARCHIDONA	GUARDIANA CÓCODRILOS	0°38'44"S	77°47'27"W
4	SMN000256	FUA-001	NAPO	ARCHIDONA	GUARDIANA GUACAMAYOS	0°37'16"S	77°46'30"W

ESTACIONES REPETIDORAS (I)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254759	SNH000192	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	1827.00	

ESTACIONES FIJAS (J)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC254773	FUA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		
2	HC254712	FUA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		
3	HC254713	FUA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		

ESTACIONES MÓVILES (K)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254688	ICOM IC-F5061	2	HC254689	ICOM IC-F5061	3	HC254690	ICOM IC-F5061			

ESTACIONES PORTÁILES (L)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254691	ICOM IC-F3161T	2	HC254692	ICOM IC-F3161T	3	HC254693	ICOM IC-F3161T	4	HC254694	ICOM IC-F3161T
5	HC254695	ICOM IC-F3161T	6	HC254696	ICOM IC-F3161T	7	HC254697	ICOM IC-F3161T	8	HC254698	ICOM IC-F3161T
9	HC254699	ICOM IC-F3161T	10	HC254700	ICOM IC-F3161T	11	HC254701	ICOM IC-F3161T	12	HC254702	ICOM IC-F3161T
13	HC254703	ICOM IC-F3161T	14	HC254704	ICOM IC-F3161T	15	HC254705	ICOM IC-F3161T			

CIRCUITO										
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
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	154.07500	159.07500	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	CANTON QUITO - CANTON QUIJOS	28.32	21.34

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNN000081	REPETIDOR-001	NAPO	QUIJOS	PARROQUIA CUYUJA, RPT CUYUJA	0°30'51"S	78°8'12"W
2	SNA001023	FUA-001	PICHINCHA	QUITO	RPT PARCACÓCHA	0°24'44"S	78°16'24"W

ESTACIONES REPETIDORAS (I)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254777	SNN000081	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-FR5000	510.00	

ESTACIONES FIJAS (J)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC254790	FUA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	ICOM IC-F5061		

ESTACIONES MÓVILES (K)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254688	ICOM IC-F5061	2	HC254689	ICOM IC-F5061	3	HC254690	ICOM IC-F5061			

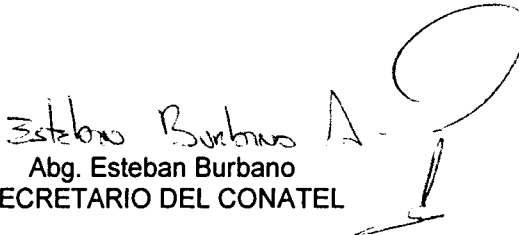


ESTACIONES PRIORITARIAS (16)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254691	ICOM IC-F3161T	2	HC254692	ICOM IC-F3161T	3	HC254693	ICOM IC-F3161T	4	HC254694	ICOM IC-F3161T
5	HC254695	ICOM IC-F3161T	6	HC254696	ICOM IC-F3161T	7	HC254697	ICOM IC-F3161T	8	HC254698	ICOM IC-F3161T
9	HC254699	ICOM IC-F3161T	10	HC254700	ICOM IC-F3161T	11	HC254701	ICOM IC-F3161T	12	HC254702	ICOM IC-F3161T
13	HC254703	ICOM IC-F3161T	14	HC254704	ICOM IC-F3161T	15	HC254705	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, 22 de Octubre de 2014


 Abg. Esteban Burbano
 SECRETARIO DEL CONATEL

