

RESOLUCIÓN TEL-113-05-CONATEL-2012

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 CNEL CORPORACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD S.A. 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 CNEL CORPORACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD S.A. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
2375603											
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (8) FRECUENCIAS (USD): 162,56						TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS (USD): 122,48					
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
SERVICIO: MOVIL 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. 4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación; no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.									
CIRCUITO 1											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	166.68750	167.68750	12.5	25	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	40,64	30,82	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNU0084	REPETIDOR-001	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO LOURDES	01°42'21,19" S	79°04'45,20" W				
2	SNB0494	FIJA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	MALECON Y LOJA	02°11'07,19" S	79°52'37,11" W				
3	SEB5946	FIJA-002	GUAYAS	DURAN	CDLA. ORAMAS GONZALEZ M20	02°09'30,60" S	79°49'48,00" W				
4	SEB5947	FIJA-003	GUAYAS	SAMBORONDON	KM 3.5 VIA A SAMBORONDON	02°07'33,56" S	79°51'45,27" W				
5	SEB5948	FIJA-004	GUAYAS	SAMBORONDON	BOLIVAR Y C. ROMERO 504	01°56'58,50" S	79°43'29,10" W				
6	SEB5949	FIJA-005	GUAYAS	DAULE	S/E KM 41 VIA A DAULE	01°52'43,70" S	79°59'51,40" W				
7	SEB5954	FIJA-006	GUAYAS	PALESTINA	S/E KM 71 VIA A PALESTINA	01°37'36,10" S	79°58'17,80" W				
8	SEB5955	FIJA-007	GUAYAS	BALZAR	S/E KM 10 VIA BALZAR - EL EMPALME	01°22'35,50" S	79°54'21,90" W				
9	SEB5956	FIJA-008	GUAYAS	PEDRO CARBO	S/E KM 64 VIA A PEDRO CARBO	01°49'38,70" S	80°13'39,10" W				
10	SER0648	FIJA-009	LOS RIOS	QUEVEDO	S/E MALECON Y BOGOTA	01°01'10,60" S	79°27'47,20" W				
11	SEB5957	FIJA-010	GUAYAS	EMPALME	S/E AV. MANABI Y CESAR BORJA	01°03'53,20" S	79°38'34,90" W				
12	SER0649	FIJA-011	LOS RIOS	VALENCIA	S/E RECINTO NUEVA UNION, VIA LA MANA	00°56'41,10" S	79°19'44,30" W				
13	SER0650	FIJA-012	LOS RIOS	BUENA FE	S/E 24 DE MAYO Y FELIPE ALVAREZ	00°52'31,50" S	79°29'19,70" W				
14	SEB5958	FIJA-013	GUAYAS	DURAN	CDLA EL RECREO, QUINTA ETAPA	02°10'07,50" S	79°48'20,10" W				
15	SEB5946	FIJA-014	GUAYAS	DURAN	CDLA. ORAMAS GONZALEZ M20	02°09'30,60" S	79°49'48,00" W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azímüt	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI

1	HC194416	SNU0084	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA GR-300	25	1.167,45	
ESTACIONES FIJAS (14)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC194418	SNB0494	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
2	HC194419	SEB5946	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
3	HC194420	SEB5947	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
4	HC194421	SEB5948	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
5	HC194422	SEB5949	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
6	HC194423	SEB5954	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	

CODIGO DEL CONCESIONARIO:

2375603

ESTACIONES FIJAS (14)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
7	HC194424	SEB5955	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
8	HC194425	SEB5956	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
9	HC194426	SER0648	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
10	HC194427	SEB5957	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
11	HC194428	SER0649	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
12	HC194430	SER0650	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
13	HC194431	SEB5958	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
14	HC194432	SEB5956	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	

ESTACIONES MOVILES (44)

N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC194417	MOTOROLA PRO-5100	2	HC194429	MOTOROLA PRO-5100	3	HC194433	MOTOROLA PRO-5100	4	HC194435	MOTOROLA PRO-5100
5	HC194436	MOTOROLA PRO-5100	6	HC194437	MOTOROLA PRO-5100	7	HC194438	MOTOROLA PRO-5100	8	HC194439	MOTOROLA PRO-5100
9	HC194440	MOTOROLA PRO-5100	10	HC194441	MOTOROLA PRO-5100	11	HC194442	MOTOROLA PRO-5100	12	HC194443	MOTOROLA PRO-5100
13	HC194444	MOTOROLA PRO-5100	14	HC194445	MOTOROLA PRO-5100	15	HC194446	MOTOROLA PRO-5100	16	HC194447	MOTOROLA PRO-5100
17	HC194448	MOTOROLA PRO-5100	18	HC194449	MOTOROLA PRO-5100	19	HC194450	MOTOROLA PRO-5100	20	HC194451	MOTOROLA PRO-5100
21	HC194452	MOTOROLA PRO-5100	22	HC194453	MOTOROLA PRO-5100	23	HC194454	MOTOROLA PRO-5100	24	HC194455	MOTOROLA PRO-5100
25	HC194456	MOTOROLA PRO-5100	26	HC194457	MOTOROLA PRO-5100	27	HC194458	MOTOROLA PRO-5100	28	HC194459	MOTOROLA PRO-5100
29	HC194460	MOTOROLA PRO-5100	30	HC194461	MOTOROLA PRO-5100	31	HC194462	MOTOROLA PRO-5100	32	HC194463	MOTOROLA PRO-5100
33	HC194464	MOTOROLA PRO-5100	34	HC194465	MOTOROLA PRO-5100	35	HC194466	MOTOROLA PRO-5100	36	HC194467	MOTOROLA PRO-5100
37	HC194468	MOTOROLA PRO-5100	38	HC194469	MOTOROLA PRO-5100	39	HC194470	MOTOROLA PRO-5100	40	HC194471	MOTOROLA PRO-5100
41	HC194472	MOTOROLA PRO-5100	42	HC194473	MOTOROLA PRO-5100	43	HC194474	MOTOROLA PRO-5100	44	HC194475	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES PORTATILES (64)

N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC194476	MOTOROLA PRO-5150	2	HC194477	MOTOROLA PRO-5150	3	HC194478	MOTOROLA PRO-5150	4	HC194479	MOTOROLA PRO-5150
5	HC194480	MOTOROLA PRO-5150	6	HC194481	MOTOROLA PRO-5150	7	HC194482	MOTOROLA PRO-5150	8	HC194483	MOTOROLA PRO-5150
9	HC194484	MOTOROLA PRO-5150	10	HC194485	MOTOROLA PRO-5150	11	HC194486	MOTOROLA PRO-5150	12	HC194487	MOTOROLA PRO-5150
13	HC194488	MOTOROLA PRO-5150	14	HC194489	MOTOROLA PRO-5150	15	HC194490	MOTOROLA PRO-5150	16	HC194491	MOTOROLA PRO-5150
17	HC194492	MOTOROLA PRO-5150	18	HC194493	MOTOROLA PRO-5150	19	HC194494	MOTOROLA PRO-5150	20	HC194495	MOTOROLA PRO-5150
21	HC194496	MOTOROLA PRO-5150	22	HC194497	MOTOROLA PRO-5150	23	HC194498	MOTOROLA PRO-5150	24	HC194499	MOTOROLA PRO-5150
25	HC194500	MOTOROLA PRO-5150	26	HC194501	MOTOROLA PRO-5150	27	HC194502	MOTOROLA PRO-5150	28	HC194503	MOTOROLA PRO-5150
29	HC194504	MOTOROLA PRO-5150	30	HC194505	MOTOROLA PRO-5150	31	HC194506	MOTOROLA PRO-5150	32	HC194507	MOTOROLA PRO-5150
33	HC194508	MOTOROLA PRO-5150	34	HC194509	MOTOROLA PRO-5150	35	HC194510	MOTOROLA PRO-5150	36	HC194511	MOTOROLA PRO-5150
37	HC194512	MOTOROLA PRO-5150	38	HC194513	MOTOROLA PRO-5150	39	HC194514	MOTOROLA PRO-5150	40	HC194515	MOTOROLA PRO-5150
41	HC194516	MOTOROLA PRO-5150	42	HC194517	MOTOROLA PRO-5150	43	HC194518	MOTOROLA PRO-5150	44	HC194519	MOTOROLA PRO-5150
45	HC194520	MOTOROLA PRO-5150	46	HC194521	MOTOROLA PRO-5150	47	HC194522	MOTOROLA PRO-5150	48	HC194530	MOTOROLA PRO-5150
49	HC194536	MOTOROLA PRO-5150	50	HC194537	MOTOROLA PRO-5150	51	HC194538	MOTOROLA PRO-5150	52	HC194539	MOTOROLA PRO-5150
53	HC194540	MOTOROLA PRO-5150	54	HC194541	MOTOROLA PRO-5150	55	HC194542	MOTOROLA PRO-5150	56	HC194531	MOTOROLA PRO-5150
57	HC194543	MOTOROLA PRO-5150	58	HC194544	MOTOROLA PRO-5150	59	HC194545	MOTOROLA PRO-5150	60	HC194546	MOTOROLA PRO-5150
61	HC194547	MOTOROLA PRO-5150	62	HC194548	MOTOROLA PRO-5150	63	HC194549	MOTOROLA PRO-5150	64	HC194550	MOTOROLA PRO-5150

CODIGO DEL CONCESIONARIO:

2375603

CIRCUITO 2**CARACTERISTICAS TECNICAS**

No. Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	169,02500	170,02500	12,60	25	11KGF3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	QUAYAS-MAHABÍ-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	40 64	30,62

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No / Localidad	Latitud	Longitud
1	SNU0084	REPETIDOR-001	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO LOURDES	01°42'21" S	79°04'45.20" W
2	SNB0494	FUA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	MALECON Y LOJA	02°11'07" S	79°52'37.11" W
3	SEB5946	FUA-002	GUAYAS	DURAN	CDLA. ORAMAS GONZALEZ M20	02°09'30.60" S	79°49'48.00" W
4	SEB5947	FUA-003	GUAYAS	SAMBORONDON	KM 3.5 VIA A SAMBORONDON	02°07'33.58" S	79°51'46.27" W
5	SER0649	FUA-011	LOS RIOS	VALENCIA	SE RECINTO NUEVA UNION, VIA LA MANA	00°56'41.10" S	79°19'44.30" W
6	SEB5948	FUA-004	GUAYAS	SAMBORONDON	BOLIVAR Y C. ROMERO 504	01°56'59.50" S	79°43'29.10" W
7	SEB5949	FUA-005	GUAYAS	DAULE	S/E KM 41 VIA A DAULE	01°52'43.70" S	79°59'51.40" W
8	SEB5954	FUA-006	GUAYAS	PALESTINA	S/E KM 71 VIA A PALESTINA	01°37'36.10" S	79°58'17.80" W
9	SEB5955	FUA-007	GUAYAS	BALZAR	S/E KM 10 VIA BALZAR - EL EMPALME	01°22'36.50" S	79°54'21.90" W
10	SEB5956	FUA-008	GUAYAS	PEDRO CARBO	S/E KM 54 VIA A PEDRO CARBO	01°49'36.70" S	80°13'39.10" W
11	SER0648	FUA-009	LOS RIOS	QUEVEDO	SE MALECON Y BOGOTA	01°01'10.60" S	79°27'47.20" W
12	SEB5957	FUA-010	GUAYAS	EMPALME	S/E AV. MANABI Y CESAR BORJA	01°03'53.20" S	79°38'34.90" W
13	SER0650	FUA-012	LOS RIOS	BUENA FE	SE 24 DE MAYO Y FELIPE ALVAREZ	00°52'31.60" S	79°28'19.70" W
14	SEB5958	FUA-013	GUAYAS	DURAN	CDLA EL RECREO, QUINTA ETAPA	02°10'07.60" S	79°48'20.10" W
15	SEB5946	FUA-014	GUAYAS	DURAN	CDLA. ORAMAS GONZALEZ M20	02°09'30.60" S	79°49'48.00" W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gain de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC194558	SNU0084	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA GR-300	25	1.167.46	

ESTACIONES FIJAS (14)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gain de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC194551	SNB0494	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
2	HC194560	SEB5946	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
3	HC194561	SEB5947	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
4	HC194562	SER0649	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
5	HC194563	SEB5948	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
6	HC194566	SEB5949	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.16	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	

CODIGO DEL CONCESIONARIO:

2375603

ESTACIONES FIJAS (14)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gain de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
7	HC194569	SEB5954	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
8	HC194573	SEB5955	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
9	HC194579	SEB5956	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
10	HC194581	SER0648	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
11	HC194584	SEB5957	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
12	HC194605	SER0650	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
13	HC194608	SEB5958	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
14	HC194609	SEB5946	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	

ESTACIONES MOVILES (44)

Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
1	HC194559	MOTOROLA PRO-5100	2	HC194575	MOTOROLA PRO-5100	3	HC194587	MOTOROLA PRO-5100	4	HC194588	MOTOROLA PRO-5100
5	HC194590	MOTOROLA PRO-5100	6	HC194593	MOTOROLA PRO-5100	7	HC194595	MOTOROLA PRO-5100	8	HC194598	MOTOROLA PRO-5100
9	HC194600	MOTOROLA PRO-5100	10	HC194602	MOTOROLA PRO-5100	11	HC194603	MOTOROLA PRO-5100	12	HC194604	MOTOROLA PRO-5100
13	HC194611	MOTOROLA PRO-5100	14	HC194612	MOTOROLA PRO-5100	15	HC194613	MOTOROLA PRO-5100	16	HC194601	MOTOROLA PRO-5100
17	HC194614	MOTOROLA PRO-5100	18	HC194615	MOTOROLA PRO-5100	19	HC194616	MOTOROLA PRO-5100	20	HC194617	MOTOROLA PRO-5100
21	HC194618	MOTOROLA PRO-5100	22	HC194619	MOTOROLA PRO-5100	23	HC194620	MOTOROLA PRO-5100	24	HC194621	MOTOROLA PRO-5100
25	HC194622	MOTOROLA PRO-5100	26	HC194623	MOTOROLA PRO-5100	27	HC194624	MOTOROLA PRO-5100	28	HC194625	MOTOROLA PRO-5100
29	HC194626	MOTOROLA PRO-5100	30	HC194627	MOTOROLA PRO-5100	31	HC194628	MOTOROLA PRO-5100	32	HC194631	MOTOROLA PRO-5100
33	HC194637	MOTOROLA PRO-5100	34	HC194639	MOTOROLA PRO-5100	35	HC194640	MOTOROLA PRO-5100	36	HC194641	MOTOROLA PRO-5100
37	HC194642	MOTOROLA PRO-5100	38	HC194630	MOTOROLA PRO-5100	39	HC194643	MOTOROLA PRO-5100	40	HC194644	MOTOROLA PRO-5100
41	HC194645	MOTOROLA PRO-5100	42	HC194646	MOTOROLA PRO-5100	43	HC194647	MOTOROLA PRO-5100	44	HC194648	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES PORTATILES (64)

Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
1	HC194649	MOTOROLA PRO-5150	2	HC194650	MOTOROLA PRO-5150	3	HC194651	MOTOROLA PRO-5150	4	HC194652	MOTOROLA PRO-5150
5	HC194653	MOTOROLA PRO-5150	6	HC194654	MOTOROLA PRO-5150	7	HC194655	MOTOROLA PRO-5150	8	HC194656	MOTOROLA PRO-5150
9	HC194657	MOTOROLA PRO-5150	10	HC194658	MOTOROLA PRO-5150	11	HC194659	MOTOROLA PRO-5150	12	HC194660	MOTOROLA PRO-5150
13	HC194661	MOTOROLA PRO-5150	14	HC194662	MOTOROLA PRO-5150	15	HC194663	MOTOROLA PRO-5150	16	HC194664	MOTOROLA PRO-5150
17	HC194665	MOTOROLA PRO-5150	18	HC194666	MOTOROLA PRO-5150	19	HC194667	MOTOROLA PRO-5150	20	HC194668	MOTOROLA PRO-5150
21	HC194669	MOTOROLA PRO-5150	22	HC194670	MOTOROLA PRO-5150	23	HC194671	MOTOROLA PRO-5150	24	HC194672	MOTOROLA PRO-5150
25	HC194673	MOTOROLA PRO-5150	26	HC194674	MOTOROLA PRO-5150	27	HC194675	MOTOROLA PRO-5150	28	HC194676	MOTOROLA PRO-5150
29	HC194678	MOTOROLA PRO-5150	30	HC194679	MOTOROLA PRO-5150	31	HC194680	MOTOROLA PRO-5150	32	HC194682	MOTOROLA PRO-5150
33	HC194683	MOTOROLA PRO-5150	34	HC194684	MOTOROLA PRO-5150	35	HC194685	MOTOROLA PRO-5150	36	HC194686	MOTOROLA PRO-5150
37	HC194687	MOTOROLA PRO-5150	38	HC194688	MOTOROLA PRO-5150	39	HC194689	MOTOROLA PRO-5150	40	HC194690	MOTOROLA PRO-5150

41	HC194691	MOTOROLA PRO-5150	42	HC194692	MOTOROLA PRO-5150	43	HC194693	MOTOROLA PRO-5150	44	HC194694	MOTOROLA PRO-5150
45	HC194695	MOTOROLA PRO-5150	46	HC194696	MOTOROLA PRO-5150	47	HC194697	MOTOROLA PRO-5150	48	HC194698	MOTOROLA PRO-5150
49	HC194699	MOTOROLA PRO-5150	50	HC194700	MOTOROLA PRO-5150	51	HC194701	MOTOROLA PRO-5150	52	HC194702	MOTOROLA PRO-5150
53	HC194703	MOTOROLA PRO-5150	54	HC194704	MOTOROLA PRO-5150	55	HC194705	MOTOROLA PRO-5150	56	HC194706	MOTOROLA PRO-5150
57	HC194707	MOTOROLA PRO-5150	58	HC194708	MOTOROLA PRO-5150	59	HC194709	MOTOROLA PRO-5150	60	HC194710	MOTOROLA PRO-5150
61	HC194711	MOTOROLA PRO-5150	62	HC194712	MOTOROLA PRO-5150	63	HC194714	MOTOROLA PRO-5150	64	HC194881	MOTOROLA PRO-5150

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
2375603											
CIRCUITO 3											
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	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	169.06250	170.06250	12.50	25	11K0F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MAHABÍ-LOS RÍOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	40.64	30.62	

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad Calle No / Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNU0084	REPETIDOR-001	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO LOURDES	01°42'21.19" S	79°04'46.20" W				
2	SNB0494	FIJA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	MALECON Y LOJA	02°11'07.19" S	79°52'37.11" W				
3	SEB5946	FIJA-002	GUAYAS	DURAN	CDLA. ORAMAS GONZALEZ M20	02°09'30.60" S	79°49'48.00" W				
4	SEB5947	FIJA-003	GUAYAS	SAMBORONDON	KM 3.6 VIA A SAMBORONDON	02°07'33.66" S	79°51'45.27" W				
5	SEB5948	FIJA-004	GUAYAS	SAMBORONDON	BOLIVAR Y C. ROMERO 604	01°56'59.60" S	79°43'29.10" W				
6	SEB5949	FIJA-006	GUAYAS	DAULE	S/E KM 41 VIA A DAULE	01°52'43.70" S	79°59'51.40" W				
7	SEB5964	FIJA-006	GUAYAS	PALESTINA	S/E KM 71 VIA A PALESTINA	01°37'36.10" S	79°58'17.80" W				
8	SEB5965	FIJA-007	GUAYAS	BALZAR	S/E KM 10 VIA BALZAR - EL EMPALME	01°22'36.60" S	79°54'21.90" W				
9	SEB5966	FIJA-008	GUAYAS	PEDRO CARBO	S/E KM 64 VIA A PEDRO CARBO	01°49'36.70" S	80°13'39.10" W				
10	SER0648	FIJA-009	LOS RÍOS	QUEVEDO	S/E MALECON Y BOGOTA	01°01'10.60" S	79°27'47.20" W				
11	SEB5957	FIJA-010	GUAYAS	EMPALME	S/E AV. MAHABÍ Y CESAR BORJA	01°03'53.20" S	79°38'34.90" W				
12	SER0649	FIJA-011	LOS RÍOS	VALENCIA	S/E RECINTO NUEVA UNIÓN VIA LA MANA	00°56'41.10" S	79°19'44.30" W				
13	SER0650	FIJA-012	LOS RÍOS	BUENA FE	S/E 24 DE MAYO Y FELIPE ALVAREZ	00°52'31.60" S	79°29'19.70" W				
14	SEB5958	FIJA-013	GUAYAS	DURAN	CDLA EL RECREO, QUINTA ETAPA	02°10'07.60" S	79°48'20.10" W				
15	SEB5946	FIJA-014	GUAYAS	DURAN	CDLA. ORAMAS GONZALEZ M20	02°09'36.60" S	79°49'48.00" W				

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC194743	SNU0084	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA GR-300	25	1.187.46	

ESTACIONES FIJAS (14)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC194753	SNB0494	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
2	HC194755	SEB5946	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
3	HC194756	SEB5947	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.16	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
4	HC194757	SEB5948	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.16	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
5	HC194752	SEB5949	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
6	HC194756	SEB5954	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.16	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
2375603											

ESTACIONES FIJAS (14)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
7	HC194767	SEB5955	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
8	HC194768	SEB5956	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
9	HC194769	SER0648	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
10	HC194770	SEB5957	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
11	HC194771	SER0649	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
12	HC194772	SER0650	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	
13	HC194773	SEB5958				N.D.		MOTOROLA PRO-5100	25	---	
14	HC194788	SEB5946	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	---	

ESTACIONES MOVILES (44)											
Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
1	HC194856	MOTOROLA PRO-5100	2	HC194857	MOTOROLA PRO-5100	3	HC194858	MOTOROLA PRO-5100	4	HC194859	MOTOROLA PRO-5100
5	HC194860	MOTOROLA PRO-5100	6	HC194862	MOTOROLA PRO-5100	7	HC194864	MOTOROLA PRO-5100	8	HC194866	MOTOROLA PRO-5100
9	HC194868	MOTOROLA PRO-5100	10	HC194870	MOTOROLA PRO-5100	11	HC194872	MOTOROLA PRO-5100	12	HC194874	MOTOROLA PRO-5100
13	HC194875	MOTOROLA PRO-5100	14	HC194877	MOTOROLA PRO-5100	15	HC194882	MOTOROLA PRO-5100	16	HC194884	MOTOROLA PRO-5100
17	HC194886	MOTOROLA PRO-5100	18	HC194888	MOTOROLA PRO-5100	19	HC194891	MOTOROLA PRO-5100	20	HC194893	MOTOROLA PRO-5100
21	HC194895	MOTOROLA PRO-5100	22	HC194898	MOTOROLA PRO-5100	23	HC194900	MOTOROLA PRO-5100	24	HC194903	MOTOROLA PRO-5100
25	HC194906	MOTOROLA PRO-5100	26	HC194907	MOTOROLA PRO-5100	27	HC194910	MOTOROLA PRO-5100	28	HC194912	MOTOROLA PRO-5100
29	HC194914	MOTOROLA PRO-5100	30	HC194915	MOTOROLA PRO-5100	31	HC194916	MOTOROLA PRO-5100	32	HC194917	MOTOROLA PRO-5100

33	HC194818	MOTOROLA PRO-5100	34	HC194819	MOTOROLA PRO-5100	35	HC194820	MOTOROLA PRO-5100	36	HC194821	MOTOROLA PRO-5100
37	HC194823	MOTOROLA PRO-5100	38	HC194824	MOTOROLA PRO-5100	39	HC194825	MOTOROLA PRO-5100	40	HC194822	MOTOROLA PRO-5100
41	HC194748	MOTOROLA PRO-5100	42	HC194774	MOTOROLA PRO-5100	43	HC194775	MOTOROLA PRO-5100	44	HC194777	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES PORTATILES (64)

Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
1	HC194836	MOTOROLA PRO-5150	2	HC194837	MOTOROLA PRO-5150	3	HC194838	MOTOROLA PRO-5150	4	HC194839	MOTOROLA PRO-5150
5	HC194840	MOTOROLA PRO-5150	6	HC194843	MOTOROLA PRO-5150	7	HC194844	MOTOROLA PRO-5150	8	HC194790	MOTOROLA PRO-5150
9	HC194791	MOTOROLA PRO-5150	10	HC194845	MOTOROLA PRO-5150	11	HC194794	MOTOROLA PRO-5150	12	HC194795	MOTOROLA PRO-5150
13	HC194796	MOTOROLA PRO-5150	14	HC194797	MOTOROLA PRO-5150	15	HC194798	MOTOROLA PRO-5150	16	HC194799	MOTOROLA PRO-5150
17	HC194800	MOTOROLA PRO-5150	18	HC194801	MOTOROLA PRO-5150	19	HC194802	MOTOROLA PRO-5150	20	HC194803	MOTOROLA PRO-5150
21	HC194804	MOTOROLA PRO-5150	22	HC194805	MOTOROLA PRO-5150	23	HC194806	MOTOROLA PRO-5150	24	HC194807	MOTOROLA PRO-5150
25	HC194808	MOTOROLA PRO-5150	26	HC194809	MOTOROLA PRO-5150	27	HC194810	MOTOROLA PRO-5150	28	HC194811	MOTOROLA PRO-5150
29	HC194812	MOTOROLA PRO-5150	30	HC194813	MOTOROLA PRO-5150	31	HC194814	MOTOROLA PRO-5150	32	HC194815	MOTOROLA PRO-5150
33	HC194818	MOTOROLA PRO-5150	34	HC194817	MOTOROLA PRO-5150	35	HC194818	MOTOROLA PRO-5150	36	HC194819	MOTOROLA PRO-5150
37	HC194820	MOTOROLA PRO-5150	38	HC194821	MOTOROLA PRO-5150	39	HC194822	MOTOROLA PRO-5150	40	HC194823	MOTOROLA PRO-5150
41	HC194824	MOTOROLA PRO-5150	42	HC194825	MOTOROLA PRO-5150	43	HC194826	MOTOROLA PRO-5150	44	HC194827	MOTOROLA PRO-5150
45	HC194828	MOTOROLA PRO-5150	46	HC194829	MOTOROLA PRO-5150	47	HC194830	MOTOROLA PRO-5150	48	HC194831	MOTOROLA PRO-5150
49	HC194832	MOTOROLA PRO-5150	50	HC194834	MOTOROLA PRO-5150	51	HC194776	MOTOROLA PRO-5150	52	HC194778	MOTOROLA PRO-5150
53	HC194779	MOTOROLA PRO-5150	54	HC194780	MOTOROLA PRO-5150	55	HC194781	MOTOROLA PRO-5150	56	HC194782	MOTOROLA PRO-5150
57	HC194783	MOTOROLA PRO-5150	58	HC194784	MOTOROLA PRO-5150	59	HC194785	MOTOROLA PRO-5150	60	HC194786	MOTOROLA PRO-5150
61	HC194787	MOTOROLA PRO-5150	62	HC194789	MOTOROLA PRO-5150	63	HC194792	MOTOROLA PRO-5150	64	HC194793	MOTOROLA PRO-5150

CODIGO DEL CONCESIONARIO:
2375603

CIRCUITO 4**CARACTERISTICAS TECNICAS**

No Frec	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	168.16250	169.16250	12.50	25	11K0F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	40.64	30.62

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad Calle No / Localidad	Latitud	Longitud
1	SNU0084	REPETIDOR-001	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO LOURDES	01°42'21.19" S	79°04'46.20" W
2	SNB0494	FIJA-001	GUAYAS	GUAYACUIL	MALECON Y LOJA	02°11'07.19" S	79°52'37.11" W
3	SEB5946	FIJA-002	GUAYAS	DURAN	CDLA. DRAMAS GONZALEZ M20	02°09'30.60" S	79°49'48.00" W
4	SEB5949	FIJA-003	GUAYAS	SAMBORONDON	KM 3.5 VIA A SAMBORONDON	01°52'43.70" S	79°59'51.40" W
6	SEB5956	FIJA-004	GUAYAS	SAMBORONDON	BOLIVAR Y C. ROMERO 604	01°49'38.70" S	80°13'39.10" W
6	SEB5958	FIJA-005	GUAYAS	DAULE	S/E KM 41 VIA A DAULE	02°10'07.50" S	79°48'20.10" W
7	SEB5960	FIJA-006	GUAYAS	EMPALME	S/E DAULE PERIPA	00°55'49.60" S	79°44'50.60" W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant	Gan de Ant. (dBi)	Azmut	Pol	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC194951	SNU0084	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA MSR-2000	25	1.167.45	

ESTACIONES FIJAS (6)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant	Gan de Ant. (dBi)	Azmut	Pol	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC194953	SNB0494	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA GM-300	25	----	
2	HC194954	SEB5946	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA GM-300	25	----	
3	HC194955	SEB5949	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA GM-300	25	----	
4	HC194956	SEB5956	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA GM-300	25	----	
6	HC194957	SEB5958	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA GM-300	25	----	
6	HC194958	SEB5960	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.16	N.D.	V	MOTOROLA GM-300	25	----	

ESTACIONES MOVILES (57)

Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
1	HC195023	MOTOROLA GM-300	2	HC195024	MOTOROLA GM-300	3	HC195025	MOTOROLA GM-300	4	HC195026	MOTOROLA GM-300
5	HC195027	MOTOROLA GM-300	6	HC195028	MOTOROLA GM-300	7	HC195029	MOTOROLA GM-300	8	HC195030	MOTOROLA GM-300
9	HC195031	MOTOROLA GM-300	10	HC195032	MOTOROLA GM-300	11	HC195033	MOTOROLA GM-300	12	HC195034	MOTOROLA GM-300
13	HC195035	MOTOROLA GM-300	14	HC195036	MOTOROLA GM-300	15	HC195037	MOTOROLA GM-300	16	HC195038	MOTOROLA GM-300

CODIGO DEL CONCESIONARIO:

2375603

ESTACIONES MOVILES (57)

Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
17	HC195039	MOTOROLA GM-300	18	HC195040	MOTOROLA GM-300	19	HC195041	MOTOROLA GM-300	20	HC195042	MOTOROLA GM-300
21	HC195043	MOTOROLA GM-300	22	HC195044	MOTOROLA GM-300	23	HC195045	MOTOROLA GM-300	24	HC195046	MOTOROLA GM-300

25	HC195047	MOTOROLA GM-300	26	HC195048	MOTOROLA GM-300	27	HC195049	MOTOROLA GM-300	28	HC195050	MOTOROLA GM-300
29	HC195051	MOTOROLA GM-300	30	HC195052	MOTOROLA GM-300	31	HC195053	MOTOROLA GM-300	32	HC195054	MOTOROLA GM-300
33	HC195055	MOTOROLA GM-300	34	HC195056	MOTOROLA GM-300	35	HC195057	MOTOROLA GM-300	36	HC195058	MOTOROLA GM-300
37	HC195060	MOTOROLA GM-300	38	HC195061	MOTOROLA GM-300	39	HC195062	MOTOROLA GM-300	40	HC195063	MOTOROLA GM-300
41	HC195064	MOTOROLA GM-300	42	HC195065	MOTOROLA GM-300	43	HC195066	MOTOROLA GM-300	44	HC195067	MOTOROLA GM-300
45	HC195068	MOTOROLA GM-300	46	HC195069	MOTOROLA GM-300	47	HC195069	MOTOROLA GM-300	48	HC195070	MOTOROLA GM-300
49	HC195071	MOTOROLA GM-300	50	HC195072	MOTOROLA GM-300	51	HC195073	MOTOROLA GM-300	52	HC195077	MOTOROLA GM-300
53	HC195078	MOTOROLA GM-300	54	HC195079	MOTOROLA GM-300	55	HC195080	MOTOROLA GM-300	56	HC195088	MOTOROLA GM-300
57	HC195089	MOTOROLA GM-300									
ESTACIONES PORTATILES (57)											
Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo	Nº	Indicativo	Equipo
1	HC194952	MOTOROLA PRO-5150	2	HC194967	MOTOROLA PRO-5150	3	HC194968	MOTOROLA PRO-5150	4	HC194969	MOTOROLA PRO-5150
5	HC194970	MOTOROLA PRO-5150	6	HC194971	MOTOROLA PRO-5150	7	HC194972	MOTOROLA PRO-5150	8	HC194973	MOTOROLA PRO-5150
9	HC194974	MOTOROLA PRO-5150	10	HC194975	MOTOROLA PRO-5150	11	HC194976	MOTOROLA PRO-5150	12	HC194977	MOTOROLA PRO-5150
13	HC194978	MOTOROLA PRO-5150	14	HC194979	MOTOROLA PRO-5150	15	HC194980	MOTOROLA PRO-5150	16	HC194981	MOTOROLA PRO-5150
17	HC194982	MOTOROLA PRO-5150	18	HC194983	MOTOROLA PRO-5150	19	HC194984	MOTOROLA PRO-5150	20	HC194985	MOTOROLA PRO-5150
21	HC194986	MOTOROLA PRO-5150	22	HC194987	MOTOROLA PRO-5150	23	HC194988	MOTOROLA PRO-5150	24	HC194989	MOTOROLA PRO-5150
25	HC194990	MOTOROLA PRO-5150	26	HC194991	MOTOROLA PRO-5150	27	HC194992	MOTOROLA PRO-5150	28	HC194993	MOTOROLA PRO-5150
29	HC194994	MOTOROLA PRO-5150	30	HC194995	MOTOROLA PRO-5150	31	HC194996	MOTOROLA PRO-5150	32	HC194997	MOTOROLA PRO-5150
33	HC194998	MOTOROLA PRO-5150	34	HC194999	MOTOROLA PRO-5150	35	HC195000	MOTOROLA PRO-5150	36	HC195001	MOTOROLA PRO-5150
37	HC195002	MOTOROLA PRO-5150	38	HC195003	MOTOROLA PRO-5150	39	HC195004	MOTOROLA PRO-5150	40	HC195005	MOTOROLA PRO-5150
41	HC195006	MOTOROLA PRO-5150	42	HC195007	MOTOROLA PRO-5150	43	HC195008	MOTOROLA PRO-5150	44	HC195009	MOTOROLA PRO-5150
45	HC195010	MOTOROLA PRO-5150	46	HC195011	MOTOROLA PRO-5150	47	HC195012	MOTOROLA PRO-5150	48	HC195013	MOTOROLA PRO-5150
49	HC195014	MOTOROLA PRO-5150	50	HC195015	MOTOROLA PRO-5150	51	HC195016	MOTOROLA PRO-5150	52	HC195017	MOTOROLA PRO-5150
53	HC195018	MOTOROLA PRO-5150	54	HC195019	MOTOROLA PRO-5150	55	HC195020	MOTOROLA PRO-5150	56	HC195021	MOTOROLA PRO-5150
57	HC195022	MOTOROLA PRO-5150									

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 Bahía de Caráquez, 6 de Marzo de 2012



Lcdo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL