

RESOLUCIÓN TEL-344-15-CONATEL-2013

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:										
2375803										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (6) FRECUENCIAS (USD): 112.35						TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 84.66				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Privado						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo				
NOTAS:		1.- Las segun utilizadas 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 los disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3.- La(s) estación(es) tipo(s) que tiene(n) un estacion en la columna de RNI, tendrán(s) sobrepasar(s) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Estaciones 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 suspender la respectiva explotación de conformidad de acuerdo a lo establecido en el Artículo 18 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) que no tienen un estacion en la columna de RNI, tendrán(s) sobrepasar(s) dichos límites.								
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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	184.08250	185.08250	12.50	25.00	12K5F3EM	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-SUCUMBIOS	37.45	26.22
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	8MV000243	REPETIDORA	SUCUMBIOS	CASCAL	CERRO BERNARDO	0°17'24"	77°19'28.74"			
2	8MV000285	FLA-001	SUCUMBIOS	CASCAL	AV GUTY Y BOLNAR	0°44'48"	77°12'40.54"			
3	8MV000286	FLA-002	SUCUMBIOS	LAGO AGRO	CENTRAL CELSO CASTELLANOS	0°54'17"	76°54'54.21"			
4	8MV000287	FLA-003	SUCUMBIOS	LAGO AGRO	AV 20 DE NOVIEMBRE Y VENEZUELA	0°51'24"	76°53'21.88"			
5	8MV000288	FLA-004	SUCUMBIOS	LAGO AGRO	UBICACION EN LA ZONA	0°52'12"	76°52'12"			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC28351	8MV000285	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	11'15'	N.D.	V	MOTOROLA MTR9000	368.40	
ESTACIONES FIJAS (4)										
No	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC28356	8MV000280	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DOM-8000		
2	HC28358	8MV000288	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DOM-8000		
3	HC28354	8MV000281	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DOM-8000		
4	HC28353	8MV000286	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DOM-8000		
ESTACIONES MOVILES (3)										

[Firma]

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC226365	MOTOROLA DGM-8000	2	HC226367	MOTOROLA DGM-8000	3	HC226369	MOTOROLA DGM-8000	4	HC226370	MOTOROLA DGM-8000
5	HC226381	MOTOROLA DGM-8000									
ESTACIONES PORTATILES (7)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC226382	MOTOROLA DGM-8000	2	HC226383	MOTOROLA DGM-8000	3	HC226384	MOTOROLA DGM-8000	4	HC226385	MOTOROLA DGM-8000
5	HC226386	MOTOROLA DGM-8000	6	HC226388	MOTOROLA DGM-8000	7	HC226387	MOTOROLA DGM-8000			

CIRCUITO 2											
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	164.07500	165.07500	12.50	25.00	12K3F3E3M	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-NAPO-SUCUMBIOS	37.45	28.22	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SAV000248	REPETIDORA 001	SUCUMBIOS	GONZALO PUJARRO	CERRO REVENTADOR	0°25'28"S	77°31'38"W				
2	SAV000249	FUA-013	SUCUMBIOS	CUYABENO	CALLE 30 DE AGOSTO, AGENCIA YAMAPOA	0°19'24"S	78°25'29"W				
3	SAV000250	FUA-012	SUCUMBIOS	GONZALO PUJARRO	ANDRES CORDERO Y CHIRINOGA	0°24'27"N	77°18'43"W				
4	SAV000277	FUA-011	ORELLANA	LA JOYA DE LOS CAJAS	AV. JAMES ROLOOS Y ALTA TENSION	0°17'58"S	78°51'25"W				
5	SAV000258	FUA-010	SUCUMBIOS	SHUSHUFINI	CENTRAL JUVINO I	0°11'31"S	78°48'58"W				
6	SAV000374	FUA-009	ORELLANA	LA JOYA DE LOS CAJAS	SUBESTACION BACHA	0°18'43"S	78°51'38"W				
7	SAV000256	FUA-008	SUCUMBIOS	SHUSHUFINI	SUBESTACION SHUSHUFINI	0°17'08"S	78°38'23"W				
8	SAV000287	FUA-007	SUCUMBIOS	SHUSHUFINI	PCO DE ORELLANA Y ECUADOR	0°15'31"S	78°51'51"W				
9	SAV000288	FUA-006	SUCUMBIOS	LAGO AGRO	MANCO CENTRAL, CALLE TRANSVERSAL	0°22'26"S	78°25'12"W				
10	SAV000282	FUA-005	SUCUMBIOS	SHUSHUFINI	ORELLANA Y SHUAS	0°11'31"S	78°38'40"W				
11	SAV000260	FUA-004	SUCUMBIOS	GONZALO PUJARRO	CENTRAL LUMBACU	0°15'30"S	77°18'43"W				
12	SAV000250	FUA-003	SUCUMBIOS	SHUSHUFINI	CENTRAL JUVINO I	0°11'31"S	78°48'58"W				
13	SAV000257	FUA-002	SUCUMBIOS	CUYABENO	SUBESTACION YAMAPOA	0°19'24"S	78°25'29"W				
14	SAV000248	FUA-001	SUCUMBIOS	SHUSHUFINI	SUBESTACION JUVINO	0°11'31"S	78°48'58"W				

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC226366	SAV000248	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8175	181.08		

ESTACIONES FIJAS (13)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC226383	SAV000264	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
2	HC226382	SAV000286	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
3	HC226381	SAV000377	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
4	HC226380	SAV000298	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
5	HC226379	SAV000282	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
6	HC226378	SAV000280	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
7	HC226377	SAV000258	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
8	HC226376	SAV000256	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
9	HC226375	SAV000287	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
10	HC226374	SAV000374	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
11	HC226373	SAV000257	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
12	HC226372	SAV000286	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
13	HC226371	SAV000298	NACIONAL S.M	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			

ESTACIONES MOVILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC226384	MOTOROLA DGM-8000	2	HC226385	MOTOROLA DGM-8000	3	HC226386	MOTOROLA DGM-8000	4	HC226387	MOTOROLA DGM-8000
5	HC226388	MOTOROLA DGM-8000	6	HC226389	MOTOROLA DGM-8000	7	HC226390	MOTOROLA DGM-8000	8	HC226391	MOTOROLA DGM-8000
9	HC226392	MOTOROLA DGM-8000	10	HC226393	MOTOROLA DGM-8000	11	HC226394	MOTOROLA DGM-8000	12	HC226395	MOTOROLA DGM-8000
13	HC226396	MOTOROLA DGM-8000	14	HC226397	MOTOROLA DGM-8000	15	HC226398	MOTOROLA DGM-8000	16	HC226399	MOTOROLA DGM-8000
17	HC226400	MOTOROLA DGM-8000	18	HC226401	MOTOROLA DGM-8000	19	HC226402	MOTOROLA DGM-8000	20	HC226403	MOTOROLA DGM-8000
ESTACIONES PORTATILES (10)											

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC228408	MOTOROLA DGP-8050	2	HC228414	MOTOROLA DGP-8050	3	HC228413	MOTOROLA DGP-8050	4	HC228412	MOTOROLA DGP-8050
5	HC228407	MOTOROLA DGP-8050	8	HC228408	MOTOROLA DGP-8050	7	HC228408	MOTOROLA DGP-8050	8	HC228410	MOTOROLA DGP-8050
9	HC228411	MOTOROLA DGP-8050	10	HC228415	MOTOROLA DGP-8050						
CIRCUITO 3											
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	164.23750	165.23750	12.50	25.00	12K5F3EM	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	ORELLANA	37.45	28.22	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SMH000181	REPETIDORA-001	ORELLANA	LA JOYA DE LOS RAYOS	SECTOR TIERRA COLORADA	0°18'24.88"S	76°55'57.87"W				
2	SMH000380	FJA-008	ORELLANA	ORELLANA	INDOLAMA Y 14 DE DICIEMBRE	0°29'40"S	76°48'32.47"W				
3	SMH000378	FJA-008	ORELLANA	LORETO	AV. RAFAEL ANDRADE, AGENCIA LORETO	0°41'10.87"S	77°18'40"W				
4	SMH000375	FJA-004	ORELLANA	ORELLANA	CENTRAL PAVAMBO	0°25'54.72"S	76°58'51.75"W				
5	SMH000376	FJA-003	ORELLANA	ORELLANA	CALLE PRINCIPAL JUNTO A LA OFICINA DE LA JUNTA PARROQUIAL	0°40'11.47"S	76°52'57.57"W				
6	SMH000378	FJA-002	ORELLANA	ORELLANA	QUAYAGUIL Y NAPO	0°28'7.87"S	76°58'51.75"W				
7	SMH000375	FJA-001	ORELLANA	ORELLANA	SUBESTACIÓN PAVAMBO	0°25'54.72"S	76°58'51.75"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dBi)	Azímuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC228407	SMH000181	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGP-8175	78.40		
ESTACIONES FIJAS (8)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dBi)	Azímuth (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC228436	SMH000379	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
2	HC228434	SMH000375	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
3	HC228433	SMH000376	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
4	HC228432	SMH000378	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
5	HC228431	SMH000380	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
6	HC228409	SMH000373	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8000			
ESTACIONES MÓVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC228430	MOTOROLA DGM-8000	2	HC228438	MOTOROLA DGM-8000	3	HC228437	MOTOROLA DGM-8000	4	HC228438	MOTOROLA DGM-8000
5	HC228439	MOTOROLA DGM-8000									
ESTACIONES PORTÁTILES (6)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC228440	MOTOROLA DGP-8050	2	HC228444	MOTOROLA DGP-8050	3	HC228441	MOTOROLA DGP-8050	4	HC228442	MOTOROLA DGP-8050
5	HC228443	MOTOROLA DGP-8050									

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, 4 de Julio de 2013



Ldo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL