

RESOLUCIÓN 103-04-CONATEL-2007

**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 EMPRESA ELECTRICA REGIONAL SUCUMBIOS 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 EMPRESA ELECTRICA REGIONAL SUCUMBIOS S.A.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE
SISTEMA CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: EMPRESA ELECTRICA REGIONAL SUCUMBIOS S.A.									
Código SNT: 2161684		Dirección: NUEVA LOJA, BARRIO LOS ALMENDROS, CALLE 18 DE NOVIEMBRE Y VILCABAMBA							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 15.02					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 11.32				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
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) repetidora(s) y 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 Radieléctrico, 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) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.							
CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº Frec	Frec Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	157.60000	158.60000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	NAPO-ORELLANA-SUCUMBIOS	15.02	11.32
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAV0045	SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	CERRO REVENTADOR		00°04'19"S	77°35'06"W		
2	SNV1850	SUCUMBIOS	NUEVA LOJA	MATRIZ, CALLE 18 DE NOVIEMBRE Y VILCABAMBA		00°05'24"N	76°52'59"W		
3	SNH0083	NAPO	COCA	AGENCIA, CALLE NAPO Y GUAYAQUIL		00°28'18.49"S	76°59'10.17"W		
4	SAH0011	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	AGENCIA AV. JAIME ROLDOS SN		00°17'43"S	76°51'22"W		
5	SAV0051	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	AGENCIA AV. UNIDAD NACIONAL Y AV NAPO		00°11'04"S	76°38'56"W		
6	SNV1854	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	SUBESTACION SHUSHUFINDI		00°11'15"S	76°38'45"W		
7	SNV1855	SUCUMBIOS	NUEVA LOJA	BODEGA		00°05'28"N	76°52'45"W		
8	SNV1856	SUCUMBIOS	NUEVA LOJA	SUBESTACION		00°05'20"N	76°51'58"W		

9	SNV1857	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	CENTRAL CELSO CASTELL	00°05'10"N	76°50'48"W
10	SNV1858	SUCUMBIOS	LUMBAQUI	CENTRAL HIDRAULICA	00°04'12"N	77°19'15"W
11	SNV0195	SUCUMBIOS	LUMBAQUI	AGENCIA LUMBAQUI	00°02'42.21"N	77°19'45.99"W
12	SAV0052	SUCUMBIOS	PACAYACU	AGENCIA, BARRIO CENTRAL CALLE PRINCIPAL	00°02'05"S	76°35'39"W
13	SAV0053	SUCUMBIOS	CASCALES	AGENCIA, CALLE ANDRES CONTRERAS Y CHIRIBOGA	00°04'44.28"N	77°12'48.23"W
14	SNV0196	SUCUMBIOS	TARAPOA	AGENCIA, VIA AL COMANDO Y FRANCISCO DE ORELLANA	00°07'38.72"S	76°20'29.92"W
15	SNH1863	ORELLANA	DAYUMA	AGENCIA DA YUMA	00°39'57"S	76°52'56"W
16	SNH1864	ORELLANA	TARACOA	AGENCIA TARACOA	00°29'42"S	76°47'32"W
17	SNH0084	ORELLANA	LORETO	AGENCIA, CALLE CLOTARIO VARGAS Y RAFAEL ANDRADE	00°41'29.75"S	77°18'38.85"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD41361	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
2	AD41362	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
3	AD41363	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
4	AD41364	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
5	AD41365	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
6	AD41366	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
7	AD41367	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
8	AD41368	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
9	AD41369	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
10	AD41370	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
11	AD41371	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
12	AD41372	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
13	AD41373	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
14	AD41374	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
15	AD41375	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
16	AD41376	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
17	AD41377	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCV2879	SAV0045	AD41361	20.00	329.00	MOTOROLA CDR-500	

**ESPACIO
EN
BLANCO**

ESTACIONES FIJAS(16)						
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCV2880	SNV1850	AD41362	20.00	MOTOROLA GM-300	
2	HCH3746	SNH0083	AD41363	20.00	MOTOROLA GM-300	
3	HCH3747	SAH0011	AD41364	20.00	MOTOROLA GM-300	
4	HCV2881	SAV0051	AD41365	20.00	MOTOROLA GM-300	
5	HCV2884	SNV1854	AD41366	20.00	MOTOROLA GM-300	
6	HCV2885	SNV1855	AD41367	20.00	MOTOROLA GM-300	
7	HCV2886	SNV1856	AD41368	20.00	MOTOROLA GM-300	
8	HCV2887	SNV1857	AD41369	20.00	MOTOROLA GM-300	
9	HCV2888	SNV1858	AD41370	20.00	MOTOROLA GM-300	
10	HCV2889	SNV0195	AD41371	20.00	MOTOROLA GM-300	
11	HCV2890	SAV0052	AD41372	20.00	MOTOROLA GM-300	
12	HCV2891	SAV0053	AD41373	20.00	MOTOROLA GM-300	
13	HCV2892	SNV0196	AD41374	20.00	MOTOROLA GM-300	
14	HCH3748	SNH1863	AD41375	20.00	MOTOROLA GM-300	
15	HCH3749	SNH1864	AD41376	20.00	MOTOROLA GM-300	
16	HCH3750	SNH0084	AD41377	20.00	MOTOROLA GM-300	

ESTACIONES MOVILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3751	20.00	MOTOROLA GM-300	2	HCH3752	20.00	MOTOROLA GM-300	3	HCH3753	20.00	MOTOROLA GM-300
4	HCH3754	20.00	MOTOROLA GM-300	5	HCH3755	20.00	MOTOROLA GM-300	6	HCH3756	20.00	MOTOROLA GM-300
7	HCH3757	20.00	MOTOROLA GM-300	8	HCH3758	20.00	MOTOROLA GM-300	9	HCH3943	20.00	MOTOROLA GM-300
10	HCH3944	20.00	MOTOROLA GM-300								

ESTACIONES PORTATILES (1)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3945	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 09 de Febrero de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL