

RESOLUCIÓN 522-22-CONATEL-2008

**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 ELÉCTRICA REGIONAL CENTRO SUR C.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 ELÉCTRICA REGIONAL CENTRO SUR C.A. Las características técnicas del contrato son:

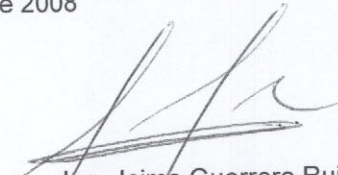
INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

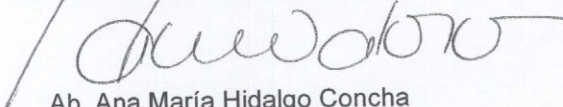
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: EMPRESA ELECTRICA REGIONAL CENTRO SUR C.A.									
Código SNT: 0100732		Dirección: CUENCA, MAX UHLE Y PUMAPUNGO							
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (8) FRECUENCIAS (USD): 96.95					TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS (USD): 73.04				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y 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) 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 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) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.							
CIRCUITO 1									
CARACTERISTICAS 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	150.15000	151.15000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SUCUA Y ALREDEDORES	18.77	14.14
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNS0032	MORONA SANTIAGO	SUCUA	CERRO SAN LUIS DE UPANO		02°30'02.00"S	78°07'40.00"W		
2	SAS0033	MORONA SANTIAGO	SUCUA	AV. DOMINGO CAMIN Y CARLOS OLSON		02°27'21.69"S	78°10'20.92"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD54087	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD54088	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCS2267	SNS0032	AD54087	25.00	-284.62	MOTOROLA DGR-6175			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI			

1		HCS2357	SAS0033	AD54088	25.00	MOTOROLA DGM 4100					
ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCS2394	25.00	MOTOROLA DGM 4100	2	HCS2395	25.00	MOTOROLA DGM 4100				
ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCS2396	5.00	MOTOROLA DGP-4150	2	HCS2397	5.00	MOTOROLA DGP-4150	3	HCS2398	5.00	MOTOROLA DGP-4150
4	HCS2399	5.00	MOTOROLA DGP-4150	5	HCS2400	5.00	MOTOROLA DGP-4150	6	HCS2401	5.00	MOTOROLA DGP-4150
7	HCS2402	5.00	MOTOROLA DGP-4150	8	HCS2403	5.00	MOTOROLA DGP-4150	9	HCS2404	5.00	MOTOROLA DGP-4150
10	HCS2544	5.00	MOTOROLA DGP-4150								
CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
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	150.11250	151.11250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON PUCARA		40.64	30.62	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SAC0229	AZUAY	PUCARA	CERRO NARIGUINA		03°08'58.33"S	79°52'19.52"W				
2	SAC0230	AZUAY	PUCARA	DANIEL BRITO Y 25 DE JULIO		03°13'04.51"S	79°28'08.85"W				
3	SNC0753	AZUAY	PUCARA	PUCARA, SAN GERARDO DE SHUMIRAI.		03°02'54"S	79°38'09"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AD54089	4-DIPOLOS	6		N.D.		VERTICAL				
2	AD54090	4-DIPOLOS	6		N.D.		VERTICAL				
3	AD54091	4-DIPOLOS	6		N.D.		VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC6695	SAC0229	AD54089	25.00	1.136.87	MOTOROLA DGR-6175					
ESTACIONES FIJAS (2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCC6696	SAC0230	AD54090	25.00	MOTOROLA DGM 4100						
2	HCC6697	SNC0753	AD54091	25.00	MOTOROLA DGM 4100						
ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC6698	25.00	MOTOROLA DGM 4100	2	HCC6734	25.00	MOTOROLA DGM 4100				
ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC6735	5.00	MOTOROLA DGP-4150	2	HCC6736	5.00	MOTOROLA DGP-4150	3	HCC7135	5.00	MOTOROLA DGP-4150
4	HCC7134	5.00	MOTOROLA DGP-4150	5	HCC7135	5.00	MOTOROLA DGP-4150				
CIRCUITO 3											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
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	150.16250	151.16250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON OÑA-CANTON NABON-CANTON SARAGURO		18.77	14.14	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SAC0228	AZUAY	OÑA	LOMA DE MAUTA		03°27'49.54"S	79°08'30.67"W				
2	SMC0587	AZUAY	OÑA	SECTOR URBANO ACCESO SUR. PUNTO DE RECAUDACION OÑA		03°28'09.64"S	79°09'12.72"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				

1	AD54092	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
2	AD54093	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCC7136	SAC0228	AD54092	25.00	204.90	MOTOROLA DGR-6175			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI			
1	HCC7137	SMC0387	AD54093	25.00	MOTOROLA DGM 4100				
ESTACIONES MOVILES (2)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCC7138	25.00	MOTOROLA DGM 4100	2	HCC7139	25.00	MOTOROLA DGM 4100		
ESTACIONES PORTATILES (5)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCC7140	5.00	MOTOROLA DGP-4150	2	HCC7141	5.00	MOTOROLA DGP-4150		
4	HCC7143	5.00	MOTOROLA DGP-4150	5	HCC7144	5.00	MOTOROLA DGP-4150		
3	HCC7142	5.00	MOTOROLA DGP-4150						
CIRCUITO 4									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
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	150.28750	151.28750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON GUALACEO-CANTON CHORDELEG-CANTON LIMON INDIANZA	18.77	14.14
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNC0653	AZUAY	GUALACEO	PATOCOCHA		03°00'20.00"S	78°39'37.00"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBi)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD54094	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCC7145	SNC0653	AD54094	25.00	376.50	MOTOROLA DGR-6175			
ESTACIONES MOVILES (5)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCC7146	25.00	MOTOROLA DGM 4100	2	HCC7147	25.00	MOTOROLA DGM 4100		
4	HCC7149	25.00	MOTOROLA DGM 4100	5	HCC7150	25.00	MOTOROLA DGM 4100		
3	HCC7148	25.00	MOTOROLA DGM 4100						
ESTACIONES PORTATILES (5)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCC7151	5.00	MOTOROLA DGP-4150	2	HCC7152	5.00	MOTOROLA DGP-4150		
4	HCC7154	5.00	MOTOROLA DGP-4150	5	HCC7605	5.00	MOTOROLA DGP-4150		
3	HCC7153	5.00	MOTOROLA DGP-4150						

Dado en Quito, 23 de Octubre de 2008


 Ing. Jaime Guerrero Ruiz
 PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


 Ab. Ana María Hidalgo Concha
 SECRETARIA DEL CONATEL