

RESOLUCIÓN 226-12-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 CADENA ECUATORIANA DE TELEVISIÓN C.A. CANAL 10, 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 CADENA ECUATORIANA DE TELEVISIÓN C.A. CANAL 10. 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: CADENA ECUATORIANA DE TELEVISION C.A. CANAL 10									
Código SNT: 0900410			Dirección: AV.DE LAS AMERICAS S/N						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 82.83					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 48.44				
CARACTERISTICAS 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 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 TECNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	505.47500	511.47500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAB0116	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'55.00"S	79°57'02.00"W		
2	SMB0340	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. ADACE MZ 60 SOLAR 4		02°09'23.30"S	79°53'12.20"W		
3	SMB0339	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. DE LAS AMÉRICAS, FRENTE AL EX-AEROPUERTO SIMON BOLÍVAR		02°09'21.60"S	79°53'09.00"W		
4	SMB0343	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. LOS CEIBOS CALLE TERCERA #124 Y AV. PRINCIPAL		02°09'42.90"S	79°55'50.80"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD39318	8-DIPOLOS		6.6	ND		VERTICAL		
2	AD39319	8-DIPOLOS		6.6	ND		VERTICAL		
3	AD39320	8-DIPOLOS		6.6	ND		VERTICAL		
	AD39321	8-DIPOLOS		6.6	ND		VERTICAL		

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCW3985	SAB0116	AD39318	10.00	431.69	MOTOROLA GR-300					
ESTACIONES FIJAS (3)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCW3986	SMB0340	AD39319	10.00	MOTOROLA GM-300						
2	HCW3990	SMB0339	AD39320	10.00	MOTOROLA GM-300						
3	HCW4071	SMB0343	AD39321	10.00	MOTOROLA GM-300						
ESTACIONES MOVILES (2)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW4072	10.00	MOTOROLA GM-300	2	HCW4073	10.00	MOTOROLA GM-300				

ESTACIONES PORTATILES (21)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW4074	4.00	MOTOROLA P-110	2	HCW4075	4.00	MOTOROLA P-110	3	HCW4076	4.00	MOTOROLA P-110
4	HCW4077	4.00	MOTOROLA P-110	5	HCW4078	4.00	MOTOROLA P-110	6	HCW4079	4.00	MOTOROLA P-110
7	HCW4080	4.00	MOTOROLA P-110	8	HCW4081	4.00	MOTOROLA P-110	9	HCW4082	4.00	MOTOROLA P-110
10	HCW4083	4.00	MOTOROLA P-110	11	HCW4084	4.00	MOTOROLA P-110	12	HCW4085	4.00	MOTOROLA P-110
13	HCW4087	4.00	MOTOROLA P-110	14	HCW4099	4.00	MOTOROLA P-110	15	HCW4105	4.00	MOTOROLA P-110
16	HCW4106	4.00	MOTOROLA P-110	17	HCW4107	4.00	MOTOROLA P-110	18	HCW4108	4.00	MOTOROLA P-110
19	HCW4109	4.00	MOTOROLA P-110	20	HCW4110	4.00	MOTOROLA P-110	21	HCW4111	4.00	MOTOROLA P-110

CIRCUITO 2

CARACTERISTICAS TECNICAS:									
N° 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	501.22500	507.22500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SAA0211	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°09'50.00"S	78°31'15.00"W
	SMA0696	PICHINCHA	QUITO	AV. RUIZ DE CASTILLA Y MURGEON		00°11'16.00"S	78°28'55.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:						
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización
1	AD39334	8-DIPOLOS	6.6	N.D.		VERTICAL
2	AD39335	8-DIPOLOS	6.6	N.D.		VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA4868	SAA0211	AD39334	10.00	1,159.44	MOTOROLA GR-300	

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HDA4869	SMA0696	AD39335	10.00	MOTOROLA GM-300						
ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA4924	10.00	MOTOROLA GM-300	2	HDA4925	10.00	MOTOROLA GM-300				
ESTACIONES PORTATILES (21)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
	HDA4928	4.00	MOTOROLA P-110	2	HDA4929	4.00	MOTOROLA P-110	3	HDA4930	4.00	MOTOROLA P-110
4	HDA4931	4.00	MOTOROLA P-110	5	HDA4932	4.00	MOTOROLA P-110	6	HDA4933	4.00	MOTOROLA P-110
7	HDA4934	4.00	MOTOROLA P-110	8	HDA4935	4.00	MOTOROLA P-110	9	HDA4936	4.00	MOTOROLA P-110
10	HDA4937	4.00	MOTOROLA P-110	11	HDA4938	4.00	MOTOROLA P-110	12	HDA4939	4.00	MOTOROLA P-110
13	HDA4940	4.00	MOTOROLA P-110	14	HDA4941	4.00	MOTOROLA P-110	15	HDA4942	4.00	MOTOROLA P-110
16	HDA4943	4.00	MOTOROLA P-110	17	HDA4944	4.00	MOTOROLA P-110	18	HDA4945	4.00	MOTOROLA P-110
19	HDA4946	4.00	MOTOROLA P-110	20	HDA4947	4.00	MOTOROLA P-110	21	HDA4948	4.00	MOTOROLA P-110

Dado en Quito, 26 de Abril de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

En razón de que se ha detectado un error en la Resolución 226-12-CONATEL-2007, correspondiente al número de trámite, se procede a realizar la siguiente fe de erratas:

EN DONDE DICE:

"...DRL-2007-829...."

DEBE DECIR:

"...DRL-2006-829....."

Dado en Quito, 12 de junio de 2007



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

DRL-2007-829