

RESOLUCIÓN 591-31-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 COMUNICADORES DEL ECUADOR COMUNIDOR 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 COMUNICADORES DEL ECUADOR COMUNIDOR 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 COMUNAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: COMUNICADORES DEL ECUADOR COMUNIDOR S.A.									
Código SNT: 0903364			Dirección: GUAYAQUIL, AV. DE LAS AMERICAS CENTRO DE NEGOCIOS EL TERMINAL BLOQUE A, LOCAL 11						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (8) FRECUENCIAS(USD) 155.12					TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS(USD) 90.72				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)					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. 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)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	442.03750	447.03750	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS-BOLIVAR	44.08	25.78
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNU3948	BOLIVAR	SANMIGUEL	CERRO COCHABAMBA		01°41'04.50"S	79°05'54.30"W		
2	SMB0883	GUAYAS	GUAYAQUIL	CENTRO DE NEGOCIOS EL TERMINAL BLOQUE "A" LOCAL 18		02°09'11.00"S	79°53'12.00"W		

2007-FMT-3505

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:														
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización						
1	AD48833	8-DIPOLOS		9		ND.		VERTICAL						
2	AD48834	8-DIPOLOS		9		ND.		VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)														
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)		Altura Efectiva (m)		Equipo				
1	HCU3097	SNU3948		AD48833		10.00		601.90		KENWOOD TKR-850				
ESTACIONES FIJAS (1)														
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)		Equipo						
1	HCU6220	SMB0883		AD48834		10.00		MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (5)														
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	
1	HCU3098	10.00	MOTOROLA PRO-5100		2	HCU3099	10.00	MOTOROLA PRO-5100		3	HCU3100	10.00	MOTOROLA PRO-5100	
4	HCU3101	10.00	MOTOROLA PRO-5100		5	HCU3102	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTATILES (5)														
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	
1	HCU3103	4.00	MOTOROLA PRO-5150		2	HCU3104	4.00	MOTOROLA PRO-5150		3	HCU3105	4.00	MOTOROLA PRO-5150	
4	HCU3106	4.00	MOTOROLA PRO-5150		5	HCU3107	4.00	MOTOROLA PRO-5150						

CIRCUITO 2														
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	442.13750	447.13750	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS-BOLIVAR		44.08	25.78				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:														
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón		Dirección o Localidad		Latitud		Longitud					
1	SNU3948	BOLIVAR	SAN MIGUEL		CERRO COCHABAMBA		01°41'04.50"S		79°05'54.30"W					
2	SMB0883	GUAYAS	GUAYAQUIL		CENTRO DE NEGOCIOS EL TERMINAL BLOQUE "A" LOCAL 18		02°09'11.00"S		79°53'12.00"W					
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:														
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización						
1	AD48835	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL						
2	AD48836	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)														
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)		Altura Efectiva (m)		Equipo				
1	HCU3108	SNU3948		AD48835		10.00		601.99		KENWOOD TKR-850				
ESTACIONES FIJAS (1)														
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)		Equipo						
1	HCU6221	SMB0883		AD48836		10.00		MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (5)														
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	
1	HCU3109	10.00	MOTOROLA PRO-5100		2	HCU3115	10.00	MOTOROLA PRO-5100		3	HCU3116	10.00	MOTOROLA PRO-5100	
4	HCU3117	10.00	MOTOROLA PRO-5100		5	HCU3118	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES PORTATILES (5)														
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	
1	HCU3110	4.00	MOTOROLA PRO-5150		2	HCU3111	4.00	MOTOROLA PRO-5150		3	HCU3112	4.00	MOTOROLA PRO-5150	
4	HCU3113	4.00	MOTOROLA PRO-5150		5	HCU3114	4.00	MOTOROLA PRO-5150						

2007-FMT-3505

Augusta R.



CIRCUITO 3											
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	442.16250	447.16250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNB2052	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°10'20.00"S	79°57'02.00"W			
2	SMB0883	GUAYAS	GUAYAQUIL	CENTRO DE NEGOCIOS EL TERMINAL BLOQUE "A" LOCAL 18			02°09'11.00"S	79°53'12.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD48837	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL			
2	AD48838	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCU3119	SNB2052	AD48837	10.00	431.69	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCV6222	SMB0883	AD48838	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV6223	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCV6224	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCV6225	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCV6226	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCV6227	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV6229	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCV6230	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCV6231	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCV6232	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCV6233	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

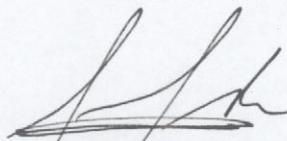
CIRCUITO 4									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	442.21250	447.21250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNB2052	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°10'20.00"S	79°57'02.00"W	
2	SMB0883	GUAYAS	GUAYAQUIL	CENTRO DE NEGOCIOS EL TERMINAL BLOQUE "A" LOCAL 18			02°09'11.00"S	79°53'12.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48839	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL	
2	AD48840	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI	
1	HCV6235	SNB2052	AD48839	10.00	431.69	KENWOOD TKR-850			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI		
1	HCV6236	SMB0883	AD48840	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

2007-FMT-3505

Augusta R.

ESTACIONES MOVILES (5)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW6237	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCW6238	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCW6246	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCW6247	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCW6248	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (5)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW6249	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCW6250	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCW6251	10.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCW6252	10.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCW6253	10.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 22 de Noviembre de 2007


 Ing. Jaime Guerrero Ruiz
 PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


 Ab. Ana María Hidalgo Concha
 SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-3505

Augusta R.

