

RESOLUCIÓN 338-16-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 VIACOMUNICACIONES 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 VIACOMUNICACIONES 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: VIACOMUNICACIONES S.A.									
Código SNT: 0903368			Dirección: GUAYAQUIL, AV. DE LAS AMERICAS CENTRO DE NEGOCIOS DEL TERMINAL BLOQUE B-48						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): 119.12					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 75.78				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION					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 estas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones. 5 - Este informe técnico corresponde a un cambio de Sistema Privado a Sistema de Explotación (Comunal) del contrato inscripto en el Tomo 30 a fojas 3064 del 21 de febrero de 2002.							
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	150.35000	152.35000	12.50	11K0F3JN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS	36.29	27.34
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SAU0922	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO TUNDALOMA			01°40'57.90"S	79°05'49.30"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD18137	4-DIPOLOS		6.00		N.D		VERTICAL	

DRL-2006-1207

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI			
1	HCU2380		SAU0022	AD18137	25.00	655.31	MOTOROLA GR-300				
ESTACIONES MOVILES (12)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDM6102	25.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HDM6103	25.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HDM6104	25.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HDM6105	25.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HDM6106	25.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HDM6107	25.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HDM6108	25.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HDM6109	25.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HDM6110	25.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HDM6111	25.00	MOTOROLA PRO-3100	11	HDM6112	25.00	MOTOROLA PRO-3100	12	HDM6113	25.00	MOTOROLA PRO-3100
ESTACIONES PORTATILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDM6125	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HDM6126	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HDM6127	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HDM6128	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HDM6129	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HDM6130	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HDM6131	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HDM6132	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HDM6133	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HDM6134	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HDM6135	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HDM6136	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HDM6137	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HDM6138	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HDM6139	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HDM6140	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HDM6141	4.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HDM6142	4.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HDM6143	4.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HDM6144	4.00	MOTOROLA PRO-3150				

ESPACIO EN BLANCO

DRL-2006-1207

Atestado

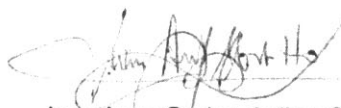
CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emision	Modo de Operacion	Horario de Trabajo	Areas de Operacion	Derecho de Concesion (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	469.12500	464.12500	12.50	11K0F3JN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNB1815	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°09'55"S	79°57'02"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD42694	8-DIPOLOS		6.6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCM8117	SNB1815	AD42694	10.00	431.69	MOTOROLA GR-300					
ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW4155	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCW4156	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCW4157	10.00	MOTOROLA PRO-3100
	HCW4158	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCW4159	10.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCW4160	10.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCW4161	10.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCW4170	10.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCW4171	10.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCW4172	10.00	MOTOROLA PRO-3100								
ESTACIONES PORTATILES (40)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDM6145	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HDM6146	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HDM6147	4.00	MOTOROLA PRO-3150
1	HDM6145	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HDM6146	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HDM6147	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HDM6148	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HDM6149	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HDM6150	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HDM6148	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HDM6149	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HDM6150	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HDM6151	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HDM6152	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HDM6153	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HDM6151	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HDM6152	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HDM6153	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HDM6154	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HDM6155	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HDM6156	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HDM6154	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HDM6155	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HDM6156	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HDM6157	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HDM6158	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HDM6159	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HDM6157	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HDM6158	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HDM6159	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HDM6160	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HDM6161	4.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HDM6162	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HDM6160	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HDM6161	4.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HDM6162	4.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HDM6163	4.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HDM6164	4.00	MOTOROLA PRO-3150				
19	HDM6163	4.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HDM6164	4.00	MOTOROLA PRO-3150				
CIRCUITO 3											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emision	Modo de Operacion	Horario de Trabajo	Areas de Operacion	Derecho de Concesion (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	469.17500	464.17500	12.50	11K0F3JN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS	49.35	28.86		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNC0226	AZUAY	MOLLETURO	CERRO HIERBA BUENA			02°43'36"S	79°26'52"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD42697	8-DIPOLOS		6.6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC6768	SNC0226	AD42697	10.00	1.251.69	MOTOROLA GR-300					

DRL-2006-1207

SNC 0226

ESTACIONES MOVILES (11)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDM6114	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HDM6115	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HDM6116	10.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HDM6117	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HDM6118	10.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HDM6119	10.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HDM6120	10.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HDM6121	10.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HDM6122	10.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HDM6123	10.00	MOTOROLA PRO-3100	11	HDM6124	10.00	MOTOROLA PRO-3100				
ESTACIONES PORTATILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDM6205	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HDM6206	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HDM6207	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HDM6208	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HDM6209	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HDM6210	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HDM6211	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HDM6212	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HDM6213	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HDM6214	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HDM6215	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HDM6216	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HDM6217	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HDM6218	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HDM6219	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HDM6220	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HDM6221	4.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HDM6222	4.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HDM6223	4.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HDM6224	4.00	MOTOROLA PRO-3150				

Dado en Latacunga, 04 de Junio de 2007


Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

DRL-2006-1207

Atento al B