

RESOLUCIÓN 113-04-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 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 (10) FRECUENCIAS (USD): 167.33					TARIFA TOTAL POR USO DE (10) FRECUENCIAS (USD): 97.86				
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 inscrito en el tomo 32 a fojas 3269 del 26 de mayo del 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	467.51250	462.51250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS	44.08	25.78
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAU0035	BOLIVAR	CHIMBO	CERRO TUNDALOMA		01°40'58.00"S	79°05'49.00"W		
2	SMB0767	GUAYAS	GUAYAQUIL	C.N. EL TERMINAL BLOQUE B LOCAL 48		02°08'21.00"S	79°52'49.00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD46929	8-DIPOLOS		6.6		N.D.		VERTICAL	
	AD46930	8-DIPOLOS		6.6		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCU2339	SAU0035	AD46929	10.00	655.31	MOTOROLA GR-300			

ESTACIONES FIJAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI				
1	HCM8154	SMB0767	AD46930	10.00	MOTOROLA PRO-3100					

ESTACIONES MOVILES (13)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8155	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCM8156	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCM8157	10.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCM8158	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCM8159	10.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCM8160	10.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCM8161	10.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCM8162	10.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCM8221	10.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCM8222	10.00	MOTOROLA PRO-3100	11	HCM8223	10.00	MOTOROLA PRO-3100	12	HCM8224	10.00	MOTOROLA PRO-3100
13	HCM8294	10.00	MOTOROLA PRO-3100								

ESTACIONES PORTATILES (15)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8295	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCM8296	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCM8297	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCM8298	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCM8299	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCM8300	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCM8301	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCM8302	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCM8303	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCM8304	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCM8341	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCM8360	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCM8361	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCM8362	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCM8363	4.00	MOTOROLA PRO-3150

CIRCUITO 2

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	489.27500	495.27500	12.50	11K0F3EJN	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	SAB0363	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRÓ AZUL	02°09'55.00"S	79°57'02.00"W
2	SMB0767	GUAYAS	GUAYAQUIL	C.N. EL TERMINAL BLOQUE B LOCAL 48	02°08'21.00"S	79°52'49.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD46931	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL
2	AD46932	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCM8364	SAB0363	AD46931	10.00	431.69	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCM8154	SMB0767	AD46932	10.00	MOTOROLA PRO-3100	

ESTACIONES PORTATILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8365	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCM8376	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCM8377	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCM8378	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCM8379	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCM8516	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCM8517	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCM8518	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCM8519	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCM8520	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCM8534	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCM8535	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCM8544	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCM8545	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCM8546	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCM8547	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCM8548	4.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HCM8549	4.00	MOTOROLA PRO-3150
1	HCM8559	4.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HCM8560	4.00	MOTOROLA PRO-3150				

CIRCUITO 3

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	467.81250	462.81250	12.50	11K0F3EJN	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	SAB0363	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRÓ AZUL	02°09'55.00"S	79°57'02.00"W
2	SMB0767	GUAYAS	GUAYAQUIL	C.N. EL TERMINAL BLOQUE B LOCAL 48	02°08'21.00"S	79°52'49.00"W

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAB0363	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	02°09'55.00"S	79°57'02.00"W
2	SMB0767	GUAYAS	GUAYAQUIL	C.N. EL TERMINAL BLOQUE B LOCAL 48	02°08'21.00"S	79°52'49.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD46933	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL
2	AD46934	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCM8364	SAB0363	AD46933	10.00	431.69	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCM8154	SMB0767	AD46934	10.00	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES PORTÁTILES (20)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8561	10.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCM8562	10.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCM8563	10.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCM8564	10.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCM8565	10.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCM8566	10.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCM8567	10.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCM8568	10.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCM8569	10.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCM8570	10.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCM8571	10.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCM8572	10.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCM8573	10.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCM8574	10.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCM8575	10.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCM8576	10.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCM8577	10.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HCM8619	10.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HCM8620	10.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HCM8621	10.00	MOTOROLA PRO-3150				

CIRCUITO 4**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

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	493.37500	499.37500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES	22.81	13.34

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAB0364	GUAYAS	GUAYAQUIL	EDIFICIO INDUAUTO, NUEVE DE OCTUBRE Y AV. QUITO	02°11'07.00"S	79°53'14.00"W
2	SMB0767	GUAYAS	GUAYAQUIL	C.N. EL TERMINAL BLOQUE B LOCAL 48	02°08'21.00"S	79°52'49.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD46935	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL
2	AD46936	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCM8622	SAB0364	AD46935	10.00	91.00	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCM8154	SMB0767	AD46936	10.00	MOTOROLA PRO-3100	

ESTACIONES MÓVILES (2)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8623	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCM8624	10.00	MOTOROLA PRO-3100

ESTACIONES PORTÁTILES (33)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8625	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCM8636	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCM8637	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCM8638	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCM8639	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCM8640	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCM8641	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCM8642	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCM8643	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCM8644	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCM8645	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCM8648	4.00	MOTOROLA PRO-3150

13	HCM8649	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCM8690	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCM8691	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCM8692	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCM8693	4.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HCM8694	4.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HCM8695	4.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HCM8708	4.00	MOTOROLA PRO-3150	21	HCM8709	4.00	MOTOROLA PRO-3150
22	HCM8710	4.00	MOTOROLA PRO-3150	23	HCM8711	4.00	MOTOROLA PRO-3150	24	HCM8712	4.00	MOTOROLA PRO-3150
25	HCM8713	4.00	MOTOROLA PRO-3150	26	HCM8714	4.00	MOTOROLA PRO-3150	27	HCM8715	4.00	MOTOROLA PRO-3150
28	HCM8733	4.00	MOTOROLA PRO-3150	29	HCM8734	4.00	MOTOROLA PRO-3150	30	HCM8735	4.00	MOTOROLA PRO-3150
31	HCM8736	4.00	MOTOROLA PRO-3150	32	HCM8743	4.00	MOTOROLA PRO-3150	33	HCM8744	4.00	MOTOROLA PRO-3150

CIRCUITO 5**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	467.45000	462.45000	12.50	11K0F3E1N	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	SAB0363	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	02°09'55.00"S	79°57'02.00"W
2	SMB0767	GUAYAS	GUAYAQUIL	C.N. EL TERMINAL BLOQUE B LOCAL 48	02°08'21.00"S	79°52'49.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD46937	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL
2	AD46938	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCM8364	SAB0363	AD46937	10.00	431.69	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCM8154	SMB0767	AD46938	10.00	MOTOROLA PRO-3150	

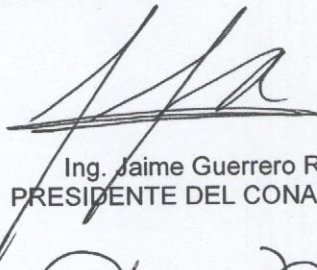
ESTACIONES MÓVILES (3)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8745	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCM8746	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCM8747	10.00	MOTOROLA PRO-3100

ESTACIONES PORTÁTILES (20)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8748	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCM8749	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCM8750	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCM8751	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCM8752	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCM8753	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCM8754	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCM8755	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCM8756	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCM8763	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCM8764	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCM8765	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCM8766	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCM8774	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCM8775	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCM8776	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCM8777	4.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HCM8778	4.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HCM8779	4.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HCM8780	4.00	MOTOROLA PRO-3150				

Dado en Guayaquil, 06 de Marzo de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL