

RESOLUCIÓN 653-32-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 DOS VIAS COMUNICACIONES S.A. DOSVIASA 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 DOS VIAS COMUNICACIONES S.A. DOSVIASA. 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: DOS VIAS COMUNICACIONES S.A. DOSVIASA									
Código SNT: 0923651		Dirección: GUAYAQUIL, CDLA. 9 DE OCTUBRE, AVENIDA 6TA Y CALLE 9NA, MZ 57, VILLA 13							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS(USD): 155.03					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS(USD): 90.66				
CARACTERÍSTICAS 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									
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	442.17500	447.17500	12.50	12K5F1E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	44.63	26.10
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNB2071	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'34.00"S	79°57'43.00"W		
2	SMB0916	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. 9 DE OCTUBRE, AVENIDA 6TA Y CALLE 9NA, MZ 57, VILLA 13		02°14'06.01"S	79°53'45.01"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD49336	8-DIPOLOS		6.6		N.D.		VERTICAL	
2	AY49337	YAGI		10		318.63		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCB5205	SNB2071	AD49336	20.00	431.69	MOTOROLA CDR-700			

2007-FMT-4412

Augusta R.

ESTACIONES FIJAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI				
1	HCBS206	SMB0916	AY49337	20.00	MOTOROLA PRO-5100	*				

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCBS362	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCBS447	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCBS448	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCBS454	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCBS576	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCBS6166	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCBS6167	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCBS6168	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCBS6169	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCBS6171	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCBS6172	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCBS6240	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCBS6241	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCBS6244	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCBS6307	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

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	442.31250	447.31250	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	44.63	26.10

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNB2071	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	02°09'34.00"S	79°57'43.00"W
2	SMB0916	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. 9 DE OCTUBRE, AVENIDA 6TA Y CALLE 9NA, MZ 57, VILLA 13	02°14'06.01"S	79°53'45.01"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD49336	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL
2	AY49337	YAGI	10	318.63	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCBS205	SNB2071	AD49336	20.00	431.69	MOTOROLA CDR-700	

ESTACIONES FIJAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCBS206	SMB0916	AY49337	20.00	MOTOROLA PRO-5100	*

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCBS362	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCBS447	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCBS448	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCBS454	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCBS576	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCBS6166	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCBS6167	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCBS6168	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCBS6169	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCBS6171	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCBS6172	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCBS6240	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCBS6241	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCBS6244	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCBS6307	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

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	442.06250	447.06250	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS	65.77	38.46

2007-FMT-4412

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNC0637	AZUAY	CUENCA	CERRO PAREDONES	02°44'24.13"S	79°26'34.05"W
2	SMB0916	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. 9 DE OCTUBRE, AVENIDA 6TA Y CALLE 9NA, MZ 57, VILLA 13	02°14'06.01"S	79°53'45.01"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD49340	4-DIPOLOS	9	270	VERTICAL
2	AY49341	YAGI	10	137.93	VERTICAL

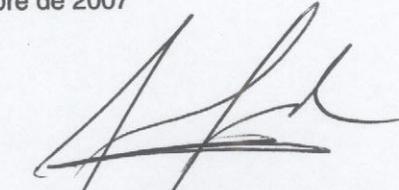
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC8493	SNC0637	AD49340	20.00	1,705.02	MOTOROLA CDR-700	

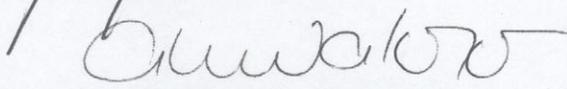
ESTACIONES FIJAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCBS206	SMB0916	AY49341	20.00	MOTOROLA PRO-5100	*

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCBS362	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCBS447	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCBS448	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCBS454	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCBS576	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCBS6166	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCBS6167	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCBS6168	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCBS6169	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCBS6171	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCBS6172	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCBS6240	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCBS6241	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCBS6244	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCBS6307	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 04 de Diciembre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-4412

Augusta R.

