

**RESOLUCIÓN 458-29-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 COMISIÓN DE TRÁNSITO DEL GUAYAS 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 COMISIÓN DE TRÁNSITO DEL GUAYAS. 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 TRONCALIZADO**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>							
<b>NOMBRE:</b> COMISION TRANSITO DEL GUAYAS							
Codigo SNT	0900580	Direccion:	GUAYAQUIL, CHILE 1710 Y CUENCA				
<b>Concesión:</b> ( X )			<b>Renovación:</b> ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>							
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 80 ) FRECUENCIAS (USD):			TARIFA MENSUAL (Tarifa A + Tarifa C) TOTAL POR USO ( 80 ) DE				
120.00			16.34				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>							
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO			<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> RESERVADO				
<b>NOTAS:</b>							
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) radiobase(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) radiobase(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.							
<b>CARACTERISTICAS DE TODO EL SISTEMA:</b>							
Radiobase	Zona(Area) de Concesión	Provincias		Nº de Canales	Derechos de Concesión (USD)		
1	ZONA 1	Guayaquil y sus alrededores		15	45.00		
2	ZONA 1	El resto de la provincia del Guayas, Los Ríos y Galápagos		10	30.00		
3	ZONA 1	El resto de la provincia del Guayas, Los Ríos y Galápagos		10	30.00		
4	ZONA 1	El resto de la provincia del Guayas, Los Ríos y Galápagos		5	15.00		
Nº Total de Estaciones de Abonados		Anchura de Banda por Canal (kHz)	Nº de Radiobases	Tarifa C (USD)			
1.198		25.0	4	3.92			
<b>RADIOBASE 1</b>							
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>							
Nº Canales	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Zona (Area) de Concesión	Áreas de Operación	Nº Áreas de Operación	Tarifa A (US\$)	RNI
15	16KQFDM	SEMIDUPLX	ZONA 1	GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES	1	2.07	

2006-FMT-3882-A

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LA ESTRUCTURA:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAB0723	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	02°09'52.00" S	79°57'31" W
CARACTERÍSTICAS DE LA ANTENA:						
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBi)	Azimuth (°)	Polarización	
1	AMH0745	MONOPOLO	3	N/D	VERTICAL	
RECUENCIAS DE LA RADIOBASE:						
Bloque	Grupo	Nº de Canal	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)		
22	2	412	816.2875	861.2875		
22	2	452	817.2875	862.2875		
22	2	492	818.2875	863.2875		
22	2	532	819.2875	864.2875		
22	2	572	820.2875	865.2875		
22	4	412	816.7875	861.7875		
22	4	472	817.7875	862.7875		
22	4	512	818.7875	863.7875		
22	4	552	819.7875	864.7875		
22	4	592	820.7875	865.7875		
26	3	426	816.6375	861.6375		
26	3	466	817.6375	862.6375		
26	3	506	818.6375	863.6375		
26	3	546	819.6375	864.6375		
26	3	586	820.6375	865.6375		

# ESPACIO EN BLANCO

2006-FMT-3882-A

Angusta R.



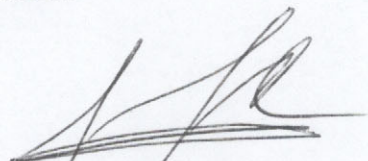
RADIOBASE 2								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:								
Nº Canales	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Zona (Área) de Concesión	Áreas de Operación		Nº Áreas de Operación	Tarifa A (US\$)	RNI
10	16K0F1D	SEMIDUPLEX	ZONA 1	EL RESTO DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS, LOS RÍOS Y GALÁPAGOS		1	3.45	
CARACTERÍSTICAS DE LA ESTRUCTURA:								
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud	
1	SAB0124	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO ANIMAS		02°28'26"S	80°28'02"W	
CARACTERÍSTICAS DE LA ANTENA:								
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización		
1	AM40746	MONOPOLO		8	N.D.	VERTICAL		
FRECUENCIAS DE LA RADIOBASE:								
Bloque	Grupo		Nº de Canal	Frec. Tx (MHz)		Frec. Rx (MHz)		
18	2		218	811.4375		856.4375		
18	2		258	812.4375		857.4375		
18	2		298	813.4375		858.4375		
18	2		338	814.4375		859.4375		
18	2		378	815.4375		860.4375		
18	4		238	811.9375		856.9375		
18	4		278	812.9375		857.9375		
18	4		318	813.9375		858.9375		
18	4		358	814.9375		859.9375		
18	4		398	815.9375		860.9375		
RADIOBASE 3								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:								
Nº Canales	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Zona (Área) de Concesión	Áreas de Operación		Nº Áreas de Operación	Tarifa A (US\$)	RNI
10	16K0F1D	SEMIDUPLEX	ZONA 1	EL RESTO DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS, LOS RÍOS Y GALÁPAGOS		1	3.45	
CARACTERÍSTICAS DE LA ESTRUCTURA:								
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud	
1	SAB0125	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO PADRE HURCO		01°42'32"S	79°05'51"W	
CARACTERÍSTICAS DE LA ANTENA:								
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización		
1	AM40747	MONOPOLO		8	N.D.	VERTICAL		
FRECUENCIAS DE LA RADIOBASE:								
Bloque	Grupo		Nº de Canal	Frec. Tx (MHz)		Frec. Rx (MHz)		
22	1		402	816.0375		861.0375		
22	1		442	817.0375		862.0375		
22	1		482	818.0375		863.0375		
22	1		522	819.0375		864.0375		
22	1		562	820.0375		865.0375		
22	3		422	816.5375		861.5375		
22	3		462	817.5375		862.5375		
22	3		502	818.5375		863.5375		
22	3		542	819.5375		864.5375		
22	3		582	820.5375		865.5375		
RADIOBASE 4								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:								
Nº Canales	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Zona (Área) de Concesión	Áreas de Operación		Nº Áreas de Operación	Tarifa A (US\$)	RNI
5	16K0F1D	SEMIDUPLEX	ZONA 1	EL RESTO DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS, LOS RÍOS Y GALÁPAGOS		1	3.45	
CARACTERÍSTICAS DE LA ESTRUCTURA:								
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud	
1	SAB0126	GUAYAS	SANTA ELENA	CERRO AYANGUE		01°59'33.00"S	80°45'04.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LA ANTENA:								
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización		
1	AM40748	MONOPOLO		8	N.D.	VERTICAL		

2006-FMT-3882-A

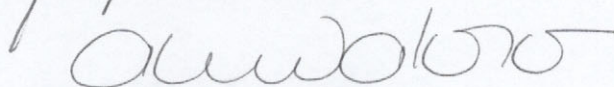
Augusta R.

FRECUENCIAS DE LA RADIOBASE:				
Bloque	Grupo	Nº de Canal	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)
22	4	432	816.7875	861.7875
22	4	472	817.7875	862.7875
22	4	512	818.7875	863.7875
22	4	552	819.7875	864.7875
22	4	592	820.7875	865.7875

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007



Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL

2006-FMT-3882-A

Augusta R.