

**RESOLUCIÓN 366-17-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 PETROCOMERCIAL FILIAL DE PETROECUADOR 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 PETROCOMERCIAL FILIAL DE PETROECUADOR. Las características técnicas del contrato son:

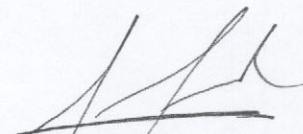
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>											
<b>NOMBRE: PETROCOMERCIAL FILIAL DE PETROECUADOR</b>											
Código SNT: 1701521			Dirección: QUITO, QUITO, AV. 6 DE DICIEMBRE Y ALPALLANA ESQUINA								
Concesión ( X )						Renovación ( )					
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>											
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 8 ) FRECUENCIAS(USD): 1,261.44						TARIFA TOTAL POR USO DE ( 8 ) FRECUENCIAS(USD): 671.84					
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>											
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO (RED DE BACKBONE)				TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO							
<b>NOTAS:</b>		1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2.- Las frecuencias asignadas y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3.- Las estaciones fijas que tienen un asterisco en la columna de RNI, técnicamente sobrepasan 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. Las estaciones fijas que no tienen un asterisco en la columna de RNI, técnicamente no sobrepasan dichos límites.									
<b>ENLACE PUNTO - PUNTO 1</b>											
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	7163.00000	7324.00000	7,000.00	7M00M7WE	FULLDUPLX	4.96	89.94	47.90			
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SAA8162	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°10'06.79"S	78°31'29.45"W			
2	SMA1778	PICHINCHA	QUITO	AV. AMAZONAS Y ELOY ALFARO (GASOLINERA)			00°11'30.52"S	78°29'19.95"W			
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización				
1	AP52586	PARABOLICA		28.25	122.71		HORIZONTAL				
2	AP52587	PARABOLICA		28.25	302.71		HORIZONTAL				
<b>ESTACIONES DE ENLACE:</b>											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI

HCA9666	SAA8162	AP52586	0.130	HARRIS TRUEPOINT 4000		HCA9667	SMA1778	AP52587	0.130	HARRIS TRUEPOINT 4000	
<b>ENLACE PUNTO - PUNTO 2</b>											
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	7177.00000	7338.00000	7,000.00	7M00M7WE	FULLDUPLEX	4.47	89.94	47.90			
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SAA8162	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°10'06.79"S	78°31'29.45"W			
2	SMA1791	PICHINCHA	QUITO	AV. AMAZONAS Y RIO TOPO (AEROPUERTO)			00°09'02.13"S	78°29'19.86"W			
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)	Polarización				
1	AP52593	PARABOLICA	28.25			63.64	VERTICAL				
2	AP52594	PARABOLICA	28.25			243.64	VERTICAL				
<b>ESTACIONES DE ENLACE:</b>											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCA9668	SAA8162	AP52593	0.130	HARRIS TRUEPOINT 4000		HCA9669	SMA1791	AP52594	0.130	HARRIS TRUEPOINT 4000	
<b>ENLACE PUNTO - PUNTO 3</b>											
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	7408.00000	7247.00000	7,000.00	7M00M7WE	FULLDUPLEX	37.75	561.92	299.28			
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SAA8056	PICHINCHA	QUITO	CERRO GUAMANI			00°18'50.40"S	78°11'32.28"W			
2	SAN8075	NAPO	QUIJOS	CONDIJUA			00°29'10.92"S	77°53'58.14"W			
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)	Polarización				
1	AP52595	PARABOLICA	38.15			120.32	HORIZONTAL				
2	AP52596	PARABOLICA	38.15			300.32	HORIZONTAL				
<b>ESTACIONES DE ENLACE:</b>											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCA9670	SAA8056	AP52595	0.130	HARRIS TRUEPOINT 4000		HCA9671	SAN8075	AP52596	0.130	HARRIS TRUEPOINT 4000	
<b>ENLACE PUNTO - PUNTO 4</b>											
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	7163.00000	7324.00000	7,000.00	7M00M7WE	FULLDUPLEX	28.85	519.64	276.76			
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SAN8075	NAPO	QUIJOS	CONDIJUA			00°29'10.92"S	77°53'58.14"W			
2	SAN8090	NAPO	QUIJOS	TRES CRUCES			00°15'55.97"S	77°45'46.24"W			
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)	Polarización				
1	AP52597	PARABOLICA	34.45			31.92	VERTICAL				
2	AP52598	PARABOLICA	34.45			211.92	VERTICAL				
<b>ESTACIONES DE ENLACE:</b>											

Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCN2203	SAN8075	AP52597	0.130	HARRIS TRUEPOINT 4000		HCN2234	SAN8090	AP52598	0.130	HARRIS TRUEPOINT 4000	

Dado en Quito, 14 de Agosto de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL