

**RESOLUCIÓN 652-32-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 AGIP OIL ECUADOR BV 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 AGIP OIL ECUADOR BV. 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 CONVENCIONAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> AGIP OIL ECUADOR BV									
<b>Código SNT:</b> 1782223					<b>Dirección:</b> QUITO, AV. AMAZONAS 4080 Y UNP. EDIFICIO PUERTA DEL SOL				
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 3 ) FRECUENCIAS(USD): 22.53					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 3 ) FRECUENCIAS(USD): 16.98				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO				
<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) 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.							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
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	158.25000	159.25000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PASTAZA	15.02	11.32
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SAP0015	PASTAZA	PUYO	SIMON BOLIVAR	01°24'55.00"S	77°45'58.00"W			
2	SMP0057	PASTAZA	PUYO	COMUNIDAD MORETOCOCHA	01°35'05.00"S	77°24'43.00"W			
3	SMP0075	PASTAZA	PUYO	COMUNIDAD SANTA CECILIA	01°30'03.00"S	77°28'57.00"W			
4	SMP0076	PASTAZA	ARAJUNO	COMUNIDAD LIQUINO	01°20'02.00"S	77°35'56.00"W			
5	SMP0077	PASTAZA	ARAJUNO	COMUNIDAD PITACOCOA	01°19'06.00"S	77°35'33.00"W			
6	SMP0078	PASTAZA	MERA	SHELL	01°30'00.00"S	78°03'49.00"W			

2007-FMT-4557

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:						
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización	
1	AD49379	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
2	AD49380	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
3	AD49381	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
4	AD49382	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
5	AD49383	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
6	AD49384	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCP2403	SAP0015	AD49379	20.00	289.00	MOTOROLA CDR-500	

ESTACIONES FIJAS ( 5 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCP2404	SMP0057	AD49380	20.00	MOTOROLA PRO-5100		
2	HCP2766	SMP0075	AD49381	20.00	MOTOROLA PRO-5100		
3	HCP2767	SMP0076	AD49382	20.00	MOTOROLA PRO-5100		
4	HCP2768	SMP0077	AD49383	20.00	MOTOROLA PRO-5100		
5	HCP2769	SMP0078	AD49384	20.00	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES ( 5 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2770	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCP2771	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCP2772	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCP2773	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCP2774	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES ( 10 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2775	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCP2776	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCP2777	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCP2778	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCP2779	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCP2780	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCP2781	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCP2782	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCP2783	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCP2784	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 2										
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)
1	155.22500	155.22500	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	PASTAZA		7.51	5.66

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SMP0057	PASTAZA	PUYO	COMUNIDAD MORETOCOCHA		01°35'05.00"S	77°24'43.00"W
2	SMP0075	PASTAZA	PUYO	COMUNIDAD SANTA CECILIA		01°30'03.00"S	77°28'57.00"W
3	SMP0076	PASTAZA	ARAJUNO	COMUNIDAD LIQUINO		01°20'02.00"S	77°35'56.00"W
4	SMP0077	PASTAZA	ARAJUNO	COMUNIDAD PITACOCCHA		01°19'06.00"S	77°35'33.00"W
5	SMP0078	PASTAZA	MERA	SHELL		01°30'00.00"S	78°03'49.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:						
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización	
1	AD49385	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
2	AD49386	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
3	AD49387	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
4	AD49388	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
5	AD49389	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	

ESTACIONES FIJAS ( 5 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCP2785	SMP0057	AD49385	20.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
2	HCP2786	SMP0075	AD49386	20.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	

2007-FMT-4557

Augusta R.

3	HCP2787	SMP0076	AD49387	20.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCP2788	SMP0077	AD49388	20.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100
5	HCP2789	SMP0078	AD49389	20.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100

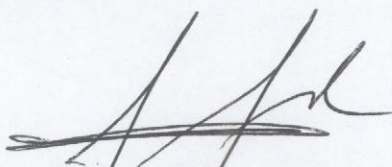
**ESTACIONES MOVILES ( 5 )**

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2770	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCP2771	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCP2772	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCP2773	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCP2774	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

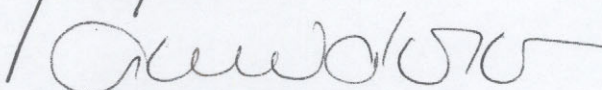
**ESTACIONES PORTATILES ( 10 )**

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2775	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCP2776	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCP2777	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCP2778	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCP2779	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCP2780	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCP2781	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCP2782	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCP2783	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCP2784	5.00	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-4557

Augusta R.

