

**RESOLUCIÓN 009-03-CONATEL-2009**

**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 OLEODUCTO DE CRUDOS PESADOS (OCP) ECUADOR 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 OLEODUCTO DE CRUDOS PESADOS (OCP) ECUADOR S.A.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

<b>NOMBRE: OLEODUCTO DE CRUDOS PESADOS (OCP) ECUADOR S.A.</b>									
Código SNT: 1753737			Dirección: QUITO, AV. AMAZONAS N3-01 Y NACIONES UNIDAS, EDIF. BANCO DE LA PREVISORA, TORRE A, 3º P						
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 11 ) FRECUENCIAS(USD): 50.07					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 11 ) FRECUENCIAS(USD): 37.73				
<b>SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE</b>									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: 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.							
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	138.11250	138.11250	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	SUCUMBIOS-ORELLANA	3.76	2.83
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNV0288	SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	CAYAGAMA, ESTACION PS2			00°01'27.90"S	77°26'22.80"W	
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización		
1	AD53559	4-DIPOLOS		6		N.D.	VERTICAL		
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCV3205	SNV0288	AD53559	10.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100			

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3206	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCV3207	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3208	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCV3209	5.00	MOTOROLA PRO-5150				
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	160.40000	161.40000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SUCUMBIOS	7.51	5.66		
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0236	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	LAGO AGRIO			00°05'38.30"N	76°56'00.20"W			
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización					
1	AD53560	4-DIPOLOS	6		N.D.	VERTICAL					
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCV3210	SNV0236	AD53560	10.00	200.00	MOTOROLA MTR-2000					
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3211	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCV3212	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3213	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCV3214	5.00	MOTOROLA PRO-5150				
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	160.40000	161.40000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	NAPO	7.51	5.66		
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNN0124	NAPO	QUIJOS	CERRO CONDILUA			00°29'01.60"S	77°54'05.00"W			
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización					
1	AD53561	4-DIPOLOS	6		N.D.	VERTICAL					
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCN2494	SNN0124	AD53561	10.00	298.00	MOTOROLA MTR-2000					
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCN2495	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCN2496	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCN2497	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCN2498	5.00	MOTOROLA PRO-5150				

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	161.18750	162.18750	12.50	12K5F3E7N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA	16.27	12.26		
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SAA0036	PICHINCHA	QUITO	CERRO CONDORCOCHA		00°02'15.00"S	78°30'00.00"W				
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización						
1	AD53564	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA6383	SAA0036	AD53564	10.00	940.00	MOTOROLA MTR-2000					
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6384	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDA6385	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6386	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA6387	5.00	MOTOROLA PRO-5150				
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	161.11250	162.11250	12.50	12K5F3E7N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE ESMERALDAS-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHEILAS	7.51	5.66		
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNE0104	ESMERALDAS	QUININDE	CERRO SAN MIGUEL		00°29'26.08"S	79°30'37.00"W				
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización						
1	AD53565	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCE2118	SNE0104	AD53565	10.00	219.00	MOTOROLA MTR-2000					
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE2148	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCE2214	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE2215	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCE2216	5.00	MOTOROLA PRO-5150				
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	138.25000	139.25000	12.50	12K5F3E7N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON QUIJOS	7.51	5.66		
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				

1	SNN0103	NAPO	QUIDOS	BAEZA ESTACION DE BOMBEO PARAMO-PS4		00°22'05.00"S	78°06'24.00"W				
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD53566	4-DIPOLOS		6		N. D.		VERTICAL			
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCN2514	SNN0103	AD53566	10.00	212.00	MOTOROLA MTR-2000					
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCN2515	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCN2516	10.00	MOTOROLA PRO-3100				
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCN2517	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCN2518	5.00	MOTOROLA PRO-3150				

Dado en Quito, 19 de Febrero de 2009

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL