

RESOLUCIÓN 97-03-CONATEL-2006

**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 DRILLFOR 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 DRILLFOR S.A.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TECNICO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION DE ASIGNACION DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MOVIL TERRESTRE
SISTEMA PRIVADO**

DATOS GENERALES:

CODIGO 1702254
CONCESIONARIO DRILLFOR S.A.
DIRECCION QUITO, AV. AMAZONAS NO. 1014 Y NACIONES UNIDAS

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE (4) FRECUENCIA(s): USD 56.22
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 42.36

CONCESION: (X) RENOVACION: ()

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

Nº Circ.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Tarifa Por Uso
1	2	171.4750	172.4750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F1EJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	28.22
2	2	165.7000	166.7000	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F1EJN	24 HORAS	PICHINCHA-NAPO-SUCUMBIOS	14.14

42.36

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

2005-FMT-3640

CIRCUITO: 2

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azímüt (°)
R 1	SUCUMBIOS	CERRO BERMEJO	00°10'37"S	77°21'26"W	25	4 DIPOLOS	6	368.00	N.D.

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1

NO UTILIZA

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azímüt (°)	Indicativo
F1	CERRO GUAMANI	00°16'25"S	78°10'46"W	25	YAGI	7	60°	HCZ9340
F2	QUITO, NN.UU 10-14 Y AMAZONAS, EDIF. LA PREVISORA, TORRE A, PISO 6	00°10'45"S	78°29'05"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ9341
F3	QUITO, REAL AUDIENCIA N54-60 Y PORFIRIO ROMERO	00°07'18"S	78°29'39"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ9342
F4	QUITO, TUMBACO, URB. CAMPO ALEGRE, CALLE EL QUINDED 140 (TUMBACO)	00°11'52"S	78°26'14"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ9343

CIRCUITO: 2

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azímüt (°)	Indicativo
F1	CERRO GUAMANI	00°16'25"S	78°10'46"W	25	YAGI	7	60°	HCZ9344
F2	COCA, KM. 61/2 VIA A LAGO AGRIO	00°17'51"S	77°03'39"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCH3568

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	25	HCZ9345



2005-FMT-3640



CIRCUITO: 2

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	25	HCV3833
M2	25	HCV3834
M3	25	HCV3835
M4	25	HCV3836
M5	25	HCV3837
M6	25	HCV3838

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCZ9346
P2	5	HCZ9347

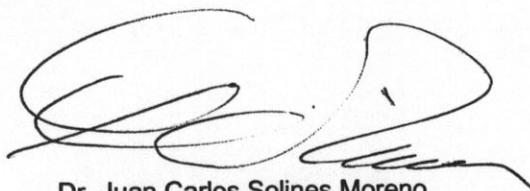
CIRCUITO: 2:

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCV3839
P2	5	HCV3840

OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA**EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:****SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C2	MOTOROLA GR-1225	MOTOROLA PRO-5100, GE-MASTER III	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-5150
C1	NO UTILIZA	MOTOROLA PRO-5100, GE-MASTER III	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 26 de enero de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL