

**RESOLUCIÓN 66-03-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 PERENCO ECUADOR LIMITED, 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 PERENCO ECUADOR LIMITED. 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 1768493  
CONCESIONARIO PERENCO ECUADOR LIMITED  
DIRECCION QUITO, AV. AMAZONAS 4000 Y COREA EDF. AMAZONAS 4000

**PAGOS A EFECTUAR:**

**POR DERECHOS DE ( 4 ) FRECUENCIA(s): USD 41.30**  
**CONCESION DE USD 31.12**  
**TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS**  
**CONCESION: ( X ) RENOVACION: ( )**

**CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:**

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

NºCirc.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Tarifa Por Uso
1	2	164.9250	169.9250	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	NAPO	16.98
2	1	148.5250	148.5250	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	NAPO	7.07
3	1	148.5250	148.5250	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	ORELLANA	7.07

31.12

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

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	NAPO	PUERTO MURIALDO	00°42'58"S	77°09'02"W	30	4 DIPOLOS	6	66.41	N.D.

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:****SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 2**  
NO UTILIZA**CIRCUITO: 3**  
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)	Azimut (°)	Indicativo
F1	SECTOR BOCA DE SUNO, PUERTO MURIALDO	00°42'56"S	77°09'00"W	30	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCN2296

**CIRCUITO: 2**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	TENA, YURALPA	00°53'14"S	77°18'55"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCN2311

**CIRCUITO: 3**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	SAN SEBASTIAN COCA, PAYAMINO	00°27'41"S	77°02'16"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCH3593

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


**CIRCUITO: 1**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	30	HCN2297
M 2	30	HCN2298
M 3	30	HCN2299
M 4	30	HCN2300
M 5	30	HCN2301
M 6	30	HCN2302
M 7	30	HCN2303
M 8	30	HCN2304

**CIRCUITO: 2**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCN2312
M 2	25	HCN2313
M 3	25	HCN2314
M 4	25	HCN2315
M 5	25	HCN2316
M 6	25	HCN2317
M 7	25	HCN2318
M 8	25	HCN2319

**CIRCUITO: 3**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCH3594
M 2	25	HCH3595
M 3	25	HCH3596

M 4	25	HCH3597
M 5	25	HCH3598
M 6	25	HCH3599
M 7	25	HCH3600
M 8	25	HCH3601

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

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCN2305
P 2	5	HCN2306
P 3	5	HCN2307
P 4	5	HCN2308
P 5	5	HCN2309
P 6	5	HCN2310

**CIRCUITO: 2**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCN2320
P 2	5	HCN2321
P 3	5	HCN2324
P 4	5	HCN2325
P 5	5	HCN2326
P 6	5	HCN2334

**CIRCUITO: 3:**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCH3602
P 2	5	HCH3603

P 3	5	HCH3604
P 4	5	HCH3605
P 5	5	HCH3606
P 6	5	HCH3607

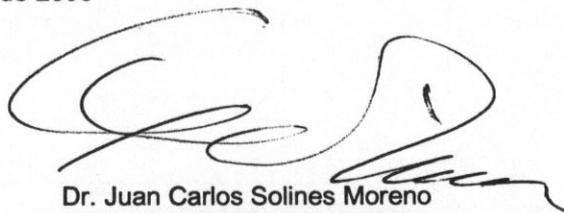
**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA**

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
C1	KENWOOD TKR-720	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-5150
C2 Y C3	NO UTILIZA	MOTOROLA PRO-5100	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