#### RESOLUCIÓN 167-04-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 LONGPORT ECUADOR CIA. LTDA., 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 LONGPORT ECUADOR CIA. LTDA. 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

CODIGO	1724125					
CONCESIONARIO	LONGPORT ECUADOR CIA. LTDA.					
DIRECCION	QUITO, AV. AMA	ZONAS 76	665 Y R	IO CURARAY LOCA	AL 2	
PAGOS A EFE	CTUAR:					
POR DERECHOS DE C	ONCESION DE	(	4 )	FRECUENCIA(s):	USD	46.35
TARIFA TOTAL PO	R USO DE FRECUENCIA	AS			USD	34.92
CONCESION:	(X)				RENOVACION:	( )
CARACTERIST	ICAS DEL SISTE	MA:				

N°Cire.	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	148.1500	149.0500	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3FJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	14.14
2	2	148.0125	149.0875	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	20.78
	L	L	Accession to the second	None of the Control o	1	A. managaran			34.92

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

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

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

CIRCUITO: 1

DATOS GENERALES:

2005-FMT-2404

0/6

Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Antena (dB)	(m)	Azimut (°)
PICHINCHA	CERRO PUENGASI	00°14'35"S	78°29'52"W	25	4 DIPOLOS	6	195.34	N.D.
1			Production of the control of the con	T.V.	(Watts)	(Watts) Antena	Provincia Localidad Latitud Longitud Potencia Tipo de Antena (4B)	Provincia Localidad Latitud Longitud Potencia Tipo de (Matis) (418) (418)

Nº	Previncia	Localidad	Latitud	Longitud	Poten cla (Watts)	Tipo de Antena	Gamantia Antena (d.B)	Altura Efect. (m)	Azimu (°)
R 1	GUAYAS	CERRO AZUL	02°08'51"S	79°58'56"W	25	4 DIPOLOS	6	431.69	N.D.

## CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:

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

CIRCUITO: 1

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut	Indicativo
				(Watts)	Antena	(ub)	()	
F1	QUITO, AV. AMAZONAS 7665 Y	00°08'55"S	78°29'25"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCY7403

 N°
 Dirección
 Latitud
 Longitud (Watts)
 Potencia (Watts)
 Tipo (Antena)
 Ganancia (dB)
 Azimut (°)
 Indicativo (°)

 F1
 GUAYAQUIL, AEROPUERTO
 02°07'16"S
 79°58'20"W
 25
 4 DIPOLOS
 6
 N.D.
 HCM7695

### CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

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

CIRCUITO: 1

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo	
м 1	25	HCY7404	
м 2	25	HCA4974	

CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
м 1	25	HCM7696
м 2	25	HCM7697

## CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:

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

CIRCUITO: 1

Nº	Poten cia (Watts)	Indicative	
P1	5	HCZ5269	
P2	5	HCZ5267	
Р3	5	HCA6011	
P4	5	HCA6012	
P 5	5	HCA6015	
P6	5	HCA6013	

2005-FMT-2404



P.7	5	HCA6016
28	5	HCA6014
P9	5	HCA6017
P10	5	HCA6018
P11	5	HCA6019
P12	5	HCA6020
P13	5	HCA5810
P14	5	HCA5811
P15	5	HCA5812
P16	5	HCA5813
P17	5	HCA5814
P18	5	HCA4973
P19	5	HCA4977
P20	5	HCA4981

# CIRCUITO: 2

No	Poten cla (Watts)	Indicative
P1	5	HCM7698
P2	5	HCM7699
Р3	5	HCM7700

24	5	HCM7701
25	5	HCM7702
P6	5	HCM7703
P7	5	HCM7704
P8	5	HCM7705
P 9	5	HCM7706
P10	5	HCM7707
P11	5	HCM7708
P 12	5	HCM7709
P 13	5	HCM7710
P14	5	HCM7711
P15	5	HCM7712
P16	5	HCM7713
P17	5	HCM7714
P18	5	HCM7715
P19	5	HCM7716
P20	5	HCM7717

2005-FMT-2404



#### 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 Y C2:	MOTOROLA GR 300	MOTOROLA PRO 5100	MOTOROLA PRO 5100	MOTOROLA PRO 5150

Dado en Quito, 8 de febrero de 2006

Dr. Juan Carlos Solines Moreno PRESIDENTE DEL CONATEL

Ab. Ana María Hidalgo Concha SECRETARIA DEL CONATEL