## **RESOLUCIÓN 499-18-CONATEL-2005**

#### **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 ELECTRÓNICA NACIONAL ELECNA CÍA. 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 ELECTRÓNICA NACIONAL ELECNA CÍA. 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 SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN (COMUNAL)

DATOS GENERALES:		
CODIGO	0903144	
CONCESIONARIO	ELECTRONICA NACIONAL ELECNA CIA.	TDA.
DIRECCION	GUAYAQUIL, CDLA. ALBORADA 3RA	A. ETAPA, MZ. BM, VILLA 8
PAGOS A EFECTUAR:		
POR DERECHOS DE CONCESION DE	( 4 ) FRECUENCIA(s):	USD 58.90
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS		USD 34.44
CONCESION: ( X )	RENOVA	CION: ( )
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:		

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

N°C	ire.	N° Frec.	Frecuenc ia Tx (MHz)	Frecuenc ia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Oper ación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	The state of the s	arifa or Uso
1		2	469.6625	464.6625	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJ	N 24 HORAS	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS Y ALREDEDORES-MANABI-LOS RIOS	17.2
2		2	469.6875	464.6875	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJ	N 24 HORAS	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS Y ALREDEDORES-MANABI-LOS RIOS	17.2
3	ے			CONTINUES OF THE PROPERTY OF STATES OF THE PROPERTY OF THE PRO	-	andre our representation and company of the contraction of the contrac			the contract of the contract and an advantage of the contract and the contract and the contract of the contrac	34.4

# CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

**CIRCUITO: 1** 

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ga na ncia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut
R1	PICHINCHA	TRABAJADORES LIBRES	00°25'36"S	79°05'02"W	20	MONOPOLO	6	616.02	N.D.

**CIRCUITO: 2** 

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ga na ncia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut
R1	PICHINCHA	TRABAJADORES LIBRES	00°25'36"S	79°05′02"W	20	4 DIPOLOS	6	616.02	N.D.

## **CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:**

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

**CIRCUITO: 1** 

NO UTILIZA

**CIRCUITO: 2** 

NO UTILIZA

### **CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:**

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

**CIRCUITO: 1** 

N°	Potencia (Watts)	Indicativo	
мі	20	HCY4984	
M2	20	HCY2486	
м3	20	HCY2487	
M4	20	HDA3398	
M5	20	HDA3399	
M6	20	HDA3400	
M7	20	HDA3401	
M8	20	HDA3402	
и9	20	HDA3403	



M10	20	HCZ2954
-----	----	---------

**CIRCUITO: 2** 

N°	Potencia (Watts)	Indicativo	
М1	20	HCZ9989	
M2	20	HCZ9986	
мз	20	HCZ9990	
M4	20	HCZ9987	
M5	20	HCZ9991	
М6	20	HCZ9992	
M7	20	HCZ9993	
М8	20	HCZ9994	
М9	20	HCZ9995	
M10	20	HCZ9996	

# **CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

**CIRCUITO: 1** 

N°	Potencia (Watts)	Indicative	
P1	4	HCZ2957	
P2	4	HCZ2961	
Р3	4	HCZ2955	
P4	4	HCZ295	
P5	4	HCZ2962	
P6	4	HCZ2956	
P7	4	HCZ2959	
P8	4	HCZ2963	
9	4	HCZ2960	
10	4	HCZ2964	

P11	4	HCZ2965	
P12	4	HCZ2966	
P13	4	HCZ2967	
P14	4	HCZ2968	
P15	4	HCZ2969	
216	4	HCA6219	
217	4	HCZ5076	
P18	4	HCZ5077	
P19	4	HCZ5078	
P20	4	HCZ5079	

## **CIRCUITO: 2**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo	
P1	4	HCZ9997	
P 2	4	HCZ9998	
P 3	4	HCZ699	
4	4	HCZ6995	
P 5	4	HCZ6994	
P 6	4	HCZ6996	
P7	4	HCZ6997	
P8	4	HCZ6998	
9	4	HCZ6999	
10	4	HCZ4359	
11	4	HCZ4360	
12	4	HCZ4420	
13	4	HCZ4361	
14	4	HCZ4421	
15	4	HCZ4362	



P16	4	HCZ4422
P17	4	HCZ4363
P18	4	HCZ4423
P19	4	HCZ4364
P20	4	HCZ4424

#### **OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**

**EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:** 

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO	REPETIDORA(S)	FIJA(S) MARCA Y	MOVIL(ES) MARCA Y	PORTATIL(ES) MARCA
	MARCA Y MODELO	MODELO	MODELO	Y MODELO
C1 Y C2	MOTOROLA CDR-700	NO UTILIZA	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005

Dr. Juan Carlos Solines Moreno PRESIDENTE DEL CONATEL

Dr. Julio Martinez SECRETARIO DEL CONATEL