

RESOLUCIÓN 103-02-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 FOPECA 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 FOPECA S.A. Las características técnicas del contrato son:

SISTEMA PRIVADO**PAGOS A EFECTUAR:**

POR DERECHOS DE CONCESION DE	(11)	FRECUENCIA(s):	USD	226.98
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS			USD	172.70

CONCESION: (X)

RENOVACION: ()

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:**SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

NºCirc.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (kHz)	Frecuencia Rx (kHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Tarifa Por Uso
1	1	5375	5375	5.00	SIMPLEX	3K00F3EJN	24 HORAS 0h00-24h00	NIVEL NACIONAL	16.95
2	1	7985	7985	5.00	SIMPLEX	3K00F3EJN	24 HORAS 0h00-24h00	NIVEL NACIONAL	16.95
									33.90

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	Areas de Operación	Tarifa Por Uso
1	1	153.9750	153.9750	25.00	SIMPLEX	25K0F1EJN	24 HORAS	ZAMORA CHINCHIPE	11.32
2	2	148.7750	149.8000	25.00	SEMIDUPLEX	25K0F1EJN	24 HORAS	MANTA Y ALREDEDORES	22.64
3	2	148.5000	149.8000	25.00	SEMIDUPLEX	25K0F1EJN	24 HORAS	MACHALA Y ALREDEDORES	22.64

0052

4	2	148.8750	153.9750	25.00	SEMIDUPLEX	25K0F1EJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	48.98
5	2	148.2500	149.6750	25.00	SEMIDUPLEX	25K0F1EJN	24 HORAS	PICHINCHA-SUCUMBIOS-NAPO	33.22
									138.80

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

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

CIRCUITO: 2

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Gainancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R 1	MANABI	MANTA, AV. 113 Y AV. DE SOLCA	00°58'00"S	80°41'55"W	20	4 DIPOLOS	6	200.00	N.D.

CIRCUITO: 3

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Gainancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R 1	EL ORO	PASAJE, KM 1 VIA PASAJE-SANTA ISABEL	03°19'20"S	79°46'30"W	20	4 DIPOLOS	6	-164.70	N.D.

CIRCUITO: 4

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Gainancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO PICHINCHA	00°09'45"S	78°31'32"W	20	4 DIPOLOS	6	1,159.44	N.D.

CIRCUITO: 5

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Gainancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO GUAMANI	00°19'05"S	78°11'28"W	20	4 DIPOLOS	6	550.30	N.D.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1
NO UTILIZA

CIRCUITO: 2
NO UTILIZA

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

CIRCUITO: 1
NO UTILIZA

0052

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:**SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dBi)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	QUITO, PANAMERICANA NORTE	00°06'31"S	78°28'46"W	100	DIPOLO	5	86°	HCA82
F2	SANTA ISABEL, TABLON PUCARA	03°17'53"S	79°24'13"W	100	DIPOLO	5	104°	HCC34
F3	ZAMORA, CAMPAMENTO ZAMORA	04°00'18"S	79°15'12"W	100	DIPOLO	5	104°	HCQ26
F4	FCO. DE ORELLANA, CAMPAMENTO COCA	00°27'46"S	76°59'16"W	100	DIPOLO	5	102°	HCH52

CIRCUITO: 2

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dBi)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	QUITO, PANAMERICANA NORTE	00°06'31"S	78°28'46"W	100	DIPOLO	5	86°	HCA82
F2	SANTA ISABEL, TABLON PUCARA	03°17'53"S	79°24'13"W	100	DIPOLO	5	104°	HCC34
F3	ZAMORA, CAMPAMENTO ZAMORA	04°00'18"S	79°15'12"W	100	DIPOLO	5	104°	HCQ26
F4	FCO. DE ORELLANA, CAMPAMENTO COCA	00°27'46"S	76°59'16"W	100	DIPOLO	5	102°	HCH52

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

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	ZAMORA, CERRO SABANILLA	03°57'56"S	79°03'44"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCQ2036

CIRCUITO: 2

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	MANTA, AV. 113 Y AV. SOLCA	00°58'00"S	80°41'55"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCD3548

CIRCUITO: 3

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	PASAJE, KM. 1 VIA PASAJE - SANTA ISABEL	03°19'20"S	79°46'30"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCO4686



CIRCUITO: 4

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azímuf (°)	Indicativo
F1	QUITO, PANAMERICANA NORTE	00°06'31"S	78°28'46"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCY9986
F2	RUMIÑAHUI, CERRO GUAMANI	00°19'10"S	78°11'48"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCY9987

CIRCUITO: 5

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azímuf (°)	Indicativo
F1	FCO. DE ORELLANA, PTO. FCO. DE ORELLANA-COCA	00°27'46"S	76°59'16"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCH3328
F2	LA JOYA DE LAS SACHAS, SACHA	00°19'43"S	76°52'30"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCN2207
F3	LA JOYA DE LAS SACHAS, AUCA	00°38'28"S	76°52'44"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCN2206

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

Nº	Marca de Vehículo	Número de Placas	Potencia (Watts)	Ganancia de Antena (dB)	Indicativo
M1	CHEVROLET	PGB-034	20	3	HCQ2037
M2	CHEVROLET	PIL-257	20	3	HCQ2038
M3	CHEVROLET	PIL-258	20	3	HCQ2039

CIRCUITO: 2

Nº	Marca de Vehículo	Número de Placas	Potencia (Watts)	Ganancia de Antena (dB)	Indicativo
M1	CHEVROLET	PGB-034	20	3	HCQ2037
M2	CHEVROLET	PIL-257	20	3	HCQ2038
M3	CHEVROLET	PIL-258	20	3	HCQ2039

CIRCUITO: 3

Nº	Marca de Vehículo	Número de Placas	Potencia (Watts)	Ganancia de Antena (dB)	Indicativo
M1	CHEVROLET	PGB-034	20	3	HCQ2037
M2	CHEVROLET	PIL-257	20	3	HCQ2038
M3	CHEVROLET	PIL-258	20	3	HCQ2039



CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:**SERVICIO:** 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**CIRCUITO:** 1
NO UTILIZA**CIRCUITO:** 2
NO UTILIZA**SERVICIO:** 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**CIRCUITO:** 4
NO UTILIZA**CIRCUITO:** 5
NO UTILIZA**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:****SERVICIO:** 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**CIRCUITO:** 1
NO UTILIZA**CIRCUITO:** 2
NO UTILIZA**SERVICIO:** 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**CIRCUITO:** 1
NO UTILIZA**CIRCUITO:** 4
NO UTILIZA**CIRCUITO:** 5
NO UTILIZA**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:****SERVICIO:** 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**CIRCUITO:** 2

Nº	Nombres y Apellidos	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	ROBERTO ASIMBAYA AREVALO	5	HCD3549
P2	FAUSTO JAUREGUI LEON	5	HCD3550
P3	JONNY WITT SANCHEZ	5	HCD3551

CIRCUITO: 3

Nº	Nombres y Apellidos	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	ROBERTO ASIMBAYA AREVALO	5	HCD3549
P2	FAUSTO JAUREGUI LEON	5	HCD3550
P3	JONNY WITT SANCHEZ	5	HCD3551



OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

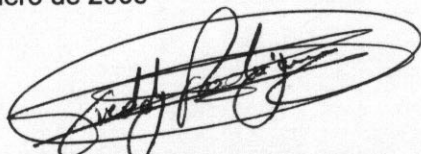
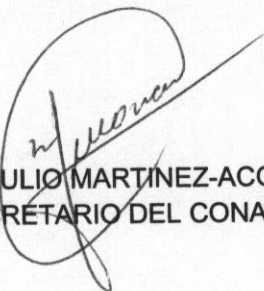
SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1 Y C2	NO UTILIZA	ICOM, IC-78	NO UTILIZA	NO UTILIZA

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	NO UTILIZA	ICOM, IC-V8000	ICOM, IC-V8000	NO UTILIZA
C2 Y C3	KENWOOD, TKR-750	ICOM, IC-V8000	ICOM, IC-V8000	ICOM, IC-V8
C4 Y C5	KENWOOD, TKR-750	ICOM, IC-V8000	NO UTILIZA	NO UTILIZA

Dado en Quito, 25 de enero de 2005

ING. FREDDY RODRIGUEZ FLORES
PRESIDENTE DEL CONATELDR. JULIO MARTINEZ-ACOSTA
SECRETARIO DEL CONATEL