

RESOLUCIÓN 271-09-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 PETROBRAS ENERGÍA ECUADOR, 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 PETROBRAS ENERGÍA ECUADOR. Las características técnicas del contrato son:

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESIÓN DE (14) FRECUENCIA(S) USD 136.64
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 100.38

CONCESIÓN (X) RENOVCACIÓN ()

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 110-FIJO MÓVIL 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	152.3375	153.8375	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	PICHINCHA-NAPO-SUCUMBIOS	24.50
2	2	153.8125	154.7625	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	PICHINCHA-NAPO-SUCUMBIOS	24.50
3	2	155.1250	157.8750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	SUCUMBIOS	11.32
4	2	155.7500	157.8750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	ORELLANA	11.32
5	2	155.1250	157.5500	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	ORELLANA	11.32

6	2	155.6750	157.7750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	ORELLANA		8.50
7	1	470.6250	470.6250	12.50	SIMPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	QUITO ALREDEDORES	Y	4.46
8	1	470.0500	470.0500	12.50	SIMPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	NUEVA LOJA ALREDEDORES	Y	4.46
										100.38

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS

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

CIRCUITO: 1

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO CAYAMBE	00°04'41"N	78°00'52"W	20	4 DIPOLOS	6	1,027.00	N.D.

CIRCUITO: 2

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO CAYAMBE	00°04'41"N	78°00'52"W	20	4 DIPOLOS	6	1,027.00	N.D.

CIRCUITO: 3

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	SUCUMBIOS	SAN PEDRO DE LOS COFANES	00°08'15"S	76°51'00"W	20	4 DIPOLOS	6	200.00	N.D.

CIRCUITO: 4

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	ORELLANA	SECTOR GUAYUSA	00°11'45"S	77°02'17"W	20	4 DIPOLOS	6	200.00	N.D.

CIRCUITO: 5

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	ORELLANA	CHIRO ISLA	00°33'37"S	75°59'41"W	20	4 DIPOLOS	6	200.00	N.D.

CIRCUITO: 6

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	ORELLANA	CERRO CAYAMBE	00°33'37"S	75°59'41"W	15	4 DIPOLOS	6	200.00	N.D.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS

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

CIRCUITO: 7
NO UTILIZA

CIRCUITO: 8
NO UTILIZA

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:

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

CIRCUITO: 7

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, SUIZA No.209 Y ELOY ALFARO	00°10'58"S	78°28'50"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ9596

CIRCUITO: 8

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	LUMBAQUI	00°02'05"S	77°18'28"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCV3485

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:

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

CIRCUITO: 1
NO UTILIZA

CIRCUITO: 2
NO UTILIZA

CIRCUITO: 3
NO UTILIZA

CIRCUITO: 4
NO UTILIZA

CIRCUITO: 5
NO UTILIZA

CIRCUITO: 6
NO UTILIZA

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES MÓVILES:

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

CIRCUITO: 1

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	20	HCZ3116
M2	20	HCZ4249

CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	20	HCZ4010
M2	20	HCZ4011

CIRCUITO: 7

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	20	HCZ4012
M2	20	HCZ4013

CIRCUITO: 8

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	20	HCV3491
M2	20	HCV3492

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES MÓVILES:

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

CIRCUITO: 3
NO UTILIZACIRCUITO: 4
NO UTILIZACIRCUITO: 5
NO UTILIZACIRCUITO: 6
NO UTILIZACARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES PORTÁTILES:

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

CIRCUITO: 7
NO UTILIZACIRCUITO: 8
NO UTILIZACARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES PORTÁTILES:

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

CIRCUITO: 1

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCZ4006

P2	5	HCZ4007
----	---	---------

CIRCUITO: 2

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCZ4009
P2	5	HCZ4008

CIRCUITO: 3

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCV3486
P2	5	HCV3487
P3	5	HCV3488
P4	5	HCV3489
P5	5	HCV3490

CIRCUITO: 4

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCH3385
P2	5	HCH3386
P3	5	HCH3387
P4	5	HCH3388
P5	5	HCH3389

CIRCUITO: 5

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCH3391
P2	5	HCH3392
P3	5	HCH3393
P4	5	HCH3394
P5	5	HCH3395

CIRCUITO: 5

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCH3396
P2	5	HCH3397
P3	5	HCH3398
P4	5	HCH3399
P5	5	HCH3400

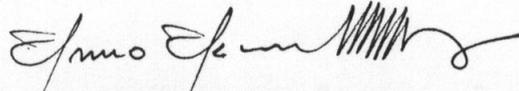
OTRAS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

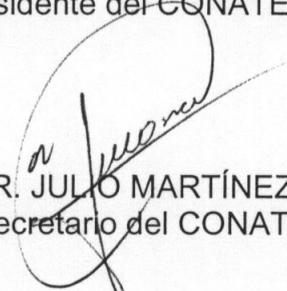
SERVICIO: 110-FIJO MÓVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJAS(S) MARCA Y MODELO	MÓVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTÁTIL(ES) MARCA Y MODELO
1 Y 2	MOTOROLA, CDR-500	NO UTILIZA	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-5150
3,...,6	MOTOROLA, CDR-500	NO UTILIZA	NO UTILIZA	MOTOROLA, PRO-5150
7, 8	NO UTILIZA	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-5100	NO UTILIZA

Dado en Quito, 31 de mayo de 2005



DR. LUIS ANTONIO ARROYO ALVAREZ
Presidente del CONATEL (E)



DR. JULIO MARTÍNEZ-A.
Secretario del CONATEL