

RESOLUCIÓN 249-09-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 EMPRESA ELÉCTRICA QUITO S.A. EEQ, 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 Reformativa 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 EMPRESA ELÉCTRICA QUITO S.A. EEQ. Las características técnicas del contrato son:

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESIÓN DE (8) FRECUENCIA(s) USD 123.28
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 92.88

CONCESIÓN (X) RENOVIACIÓN ()

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	153.3250	154.8000	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	14.14
2	2	150.0875	154.5625	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	PICHINCHA-NAPO-SUCUMBIOS	20.78
3	2	150.1125	154.7875	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA-CARCHI	27.34
4	2	155.6625	158.0375	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	30.62
									92.88

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 ILUMBISI	00°13'00"S	78°28'13"W	25	4 DIPOLOS	6	300.19	N.D.

CIRCUITO: 2

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO GUAMANÍ	00°19'00"S	78°11'27"W	25	4 DIPOLOS	6	568.63	N.D.

CIRCUITO: 3

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	IMBABURA	CERRO BLANCO	00°12'47"N	78°20'07"W	25	4 DIPOLOS	6	657.85	N.D.

CIRCUITO: 4

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO PICHINCHA	00°10'08"S	78°31'24"W	25	4 DIPOLOS	6	1,159.44	N.D.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:

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

CIRCUITO: 1

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, 10 DE AGOSTO Y LAS CASAS	00°11'27"S	78°29'29"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ3592
F2	MACHACHI, SUCRE Y EL HOGAR	00°30'32"S	78°33'59"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ3975
F3	SAN RAFAEL, S/E SAN RAFAEL	00°17'42"S	78°27'15"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ4056
F4	SANGOLQUÍ, S/E SANTA ROSA	00°19'55"S	78°26'47"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ4057

CIRCUITO: 2

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, 10 DE AGOSTO Y LAS CASAS	00°11'27"S	78°29'29"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ4175
F2	BAEZA, 17 DE ENERO Y LA MADRUGADA	00°28'38"S	77°52'51"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ4176

CIRCUITO: 3

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimet (°)	Indicativo
F1	QUITO, 10 DE AGOSTO Y LAS CASAS	00°11'27"S	78°29'29"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ4329
F2	PERUCHO, PERUCHO	00°06'50"N	78°25'17"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ4330
F3	PEDRO VICENTE MALDONADO, 26 DE SEPTIEMBRE Y 29 DE JUNIO	00°05'24"N	79°02'58"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ4331

CIRCUITO: 4

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimet (°)	Indicativo
F1	QUITO, 10 DE AGOSTO Y LAS CASAS	00°11'27"S	78°29'29"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ4507
F2	QUITO, EL DORADO YAGUACHI No.351	00°11'07"S	78°29'41"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ4508
F3	QUITO, 10 DE AGOSTO Y MARIANA DE JESÚS	00°11'07"S	78°29'23"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCZ4509

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES MÓVILES:

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

CIRCUITO: 1

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	25	HCZ4058
M2	25	HCZ4059
M3	25	HCZ4060
M4	25	HCZ4061
M5	25	HCZ4062
M6	25	HCZ4063
M7	25	HCZ4064
M8	25	HCZ4065
M9	25	HCZ4066
M10	25	HCZ4067
M11	25	HCZ4068
M12	25	HCZ4069
M13	25	HCZ4070
M14	25	HCZ4071
M15	25	HCZ4138

CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	25	HCZ4198
M2	25	HCZ4199
M3	25	HCZ4200
M4	25	HCZ4201
M5	25	HCZ4202

M6	25	HCZ4203
M7	25	HCZ4214
M8	25	HCZ4215
M9	25	HCZ4216
M10	25	HCZ4217

CIRCUITO: 3

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	25	HCZ4332
M2	25	HCZ4333
M3	25	HCZ4334
M4	25	HCZ4336
M5	25	HCZ4337
M6	25	HCZ4390
M7	25	HCZ4399
M8	25	HCZ4403
M9	25	HCZ4405
M10	25	HCZ4486
M11	25	HCZ4487
M12	25	HCZ4488
M13	25	HCZ4489
M14	25	HCZ4490
M15	25	HCZ4491

CIRCUITO: 4

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	25	HCZ4510
M2	25	HCZ4511
M3	25	HCZ4512
M4	25	HCZ4513
M5	25	HCZ4514
M6	25	HCZ4515
M7	25	HCZ4516
M8	25	HCZ4563
M9	25	HCZ4564
M10	25	HCZ4565

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES PORTÁTILES:

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

CIRCUITO: 1

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCZ4159
P2	5	HCZ4160
P3	5	HCZ4162
P4	5	HCZ4163

P5	5	HCZ4164
P6	5	HCZ4165
P7	5	HCZ4166
P8	5	HCZ4167
P9	5	HCZ4168
P10	5	HCZ4169
P11	5	HCZ4170
P12	5	HCZ4171
P13	5	HCZ4172
P14	5	HCZ4173
P15	5	HCZ4174

CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCZ4244
P2	5	HCZ4315
P3	5	HCZ4316
P4	5	HCZ4317
P5	5	HCZ4318
P6	5	HCZ4319
P7	5	HCZ4320
P8	5	HCZ4321
P9	5	HCZ4322
P10	5	HCZ4323
P11	5	HCZ4324
P12	5	HCZ4325
P13	5	HCZ4326
P14	5	HCZ4327
P15	5	HCZ4328

CIRCUITO: 3

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCZ4492
P2	5	HCZ4493
P3	5	HCZ4494
P4	5	HCZ4495
P5	5	HCZ4496
P6	5	HCZ4497
P7	5	HCZ4498
P8	5	HCZ4499
P9	5	HCZ4500
P10	5	HCZ4501
P11	5	HCZ4502
P12	5	HCZ4503
P13	5	HCZ4504
P14	5	HCZ4505
P15	5	HCZ4506

CIRCUITO: 4

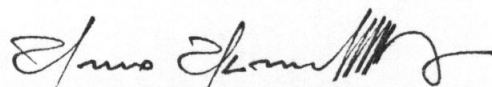
Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCZ4566
P2	5	HCZ4587
P3	5	HCZ4627
P4	5	HCZ4628
P5	5	HCZ4629
P6	5	HCZ4630
P7	5	HCZ4631
P8	5	HCZ4632
P9	5	HCZ4633
P10	5	HCZ4634
P11	5	HCZ4635
P12	5	HCZ4636
P13	5	HCZ4637
P14	5	HCZ4638
P15	5	HCZ4639

OTRAS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:
EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

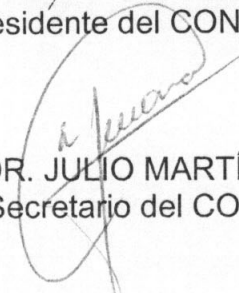
SERVICIO: 110-FIJO MÓVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJAS(S) MARCA Y MODELO	MÓVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTÁTIL(ES) MARCA Y MODELO
C1, C2, C3 Y C4	MOTOROLA, CDR-500	MOTOROLA, PRO-3100, GM-300	MOTOROLA, PRO-5100, GM-300. MOCOM-70	MOTOROLA, PRO-5150, GP-300, GP-350

Dado en Quito, 31 de mayo de 2005



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



DR. JULIO MARTÍNEZ-A.
 Secretario del CONATEL