

N° Circ.	N° Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Tarifa Por Uso
1	2	166.1250	171.1250	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3FJN	24 HORAS	SUCUMBIOS-ORELLANA	16.62
2	2	166.4000	171.4000	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	SUCUMBIOS-ORELLANA	16.62
3	2	166.6250	171.6250	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	NAPO	16.62
4	2	166.7250	171.7250	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3FJN	24 HORAS	NAPO	16.62
5	2	166.7875	171.7875	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3FJN	24 HORAS	FICHINCHA-NAPO-ORELLANA	16.62
6	2	166.8500	171.8500	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3FJN	24 HORAS	FICHINCHA-NAPO-ORELLANA	16.62
7	2	166.7625	171.7625	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	FICHINCHA-IMBABURA	24.50
8	2	166.8125	171.8125	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3FJN	24 HORAS	FICHINCHA	16.62
9	2	166.5000	171.5000	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	PROVINCIA DE ESMERALDAS	11.32
10	2	166.5750	171.5750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3FJN	24 HORAS	PROVINCIA DE ESMERALDAS	11.32
11	2	166.8625	171.8625	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3FJN	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS-COTOPAXI	16.62

180.10

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CIRCUITO: 1

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	SUCUMBIOS	CERRO LUMBAQUI	00°02'03"N	77°18'57"W	20	4 DIPOLOS	6	517.00	N.D.

CIRCUITO: 2

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	SUCUMBIOS	CERRO REVENTADOR	00°02'26"S	77°31'30"W	20	4 DIPOLOS	6	592.07	N.D.

CIRCUITO: 3

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	AZUAY	CERRO TRES CRUCES	00°14'53"S	77°47'03"W	20	4 DIPOLOS	6	579.47	N.D.



CIRCUITO: 4

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	NAPO	CERRO CONDIJUA	00°29'13"S	77°55'52"W	20	4 DIPOLOS	6	508.99	N.D.

CIRCUITO: 5

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO GUAMANI	00°18'42"S	78°11'01"W	20	4 DIPOLOS	6	402.00	N.D.

CIRCUITO: 6

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO GUAMANI	00°18'42"S	78°11'01"W	20	4 DIPOLOS	6	402.00	N.D.

CIRCUITO: 7

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO CONDORCOCHA	00°02'15"S	78°30'10"W	20	4 DIPOLOS	6	835.52	N.D.

CIRCUITO: 8

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO ALASPUNGO	00°00'05"S	78°36'21"W	20	4 DIPOLOS	6	563.68	N.D.

CIRCUITO: 9

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	ESMERALDAS	CERRO LA JUANITA	00°28'15"N	79°34'34"W	20	4 DIPOLOS	6	201.54	N.D.

CIRCUITO: 10

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	ESMERALDAS	CERRO GATAZO	00°56'50"N	79°40'55"W	20	4 DIPOLOS	6	177.32	N.D.

CIRCUITO: 11

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R 1	COTOPAXI	CERRO APAGUA	00°58'13"S	78°56'13"W	20	4 DIPOLOS	6	553.02	N.D.

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:**SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	NUEVA LOJA, ESTACIÓN AMAZONAS KM. 0, OCP	00°06'52"N	76°52'02"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCV3823

CIRCUITO: 2

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	LUMBAQUI, ESTACIÓN CAYAGAMA KM. 75, OCP	00°00'47"N	77°22'53"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCV3832

CIRCUITO: 3

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	SARDINAS, BORJA KM. 145, OCP	00°24'56"S	77°50'16"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCV2248

CIRCUITO: 4

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	PAPALLACTA, ESTACIÓN PÁRAMO KM. 185	00°22'28"S	78°08'43"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCV2284

CIRCUITO: 5

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	QUITO, AV. REPÚBLICA DEL SALVADOR N35-104 Y PORTUGAL	00°10'39"S	78°28'41"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCV7590

CIRCUITO: 6

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	QUITO, AV. REPÚBLICA DEL SALVADOR N35-104 Y PORTUGAL	00°10'39"S	78°28'41"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCV7590



CIRCUITO: 7

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	NONO, ESTACIÓN CHIQUILPE KM. 275, OCP	00°03'42"S	78°34'37"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCY7599

CIRCUITO: 8

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	PUERTO QUITO, ESTACIÓN PUERTO QUITO KM. 320, OCP	00°04'28"N	78°57'18"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCY7608

CIRCUITO: 9

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	ESMERALDAS, VICHE	00°39'49"N	79°32'08"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCE3179

CIRCUITO: 10

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	ESMERALDAS, TERMINAL MARÍTIMO	00°59'08"N	79°40'24"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCE3188

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:**SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 11**

NO UTILIZA

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES MÓVILES:**SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	20	HCV3824
M 2	20	HCV3825

CIRCUITO: 2

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	20	HCV3824
M 2	20	HCV3825

CIRCUITO: 3

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	20	HCN2249
M 2	20	HCN2250

CIRCUITO: 4

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	20	HCN2249
M 2	20	HCN2250

CIRCUITO: 5

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	20	HCY7591
M 2	20	HCY7592

CIRCUITO: 6

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	20	HCY7591
M 2	20	HCY7592

CIRCUITO: 7

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	20	HCY7600
M 2	20	HCY7601

CIRCUITO: 8

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	20	HCY7600
M 2	20	HCY7601

CIRCUITO: 9

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	20	HCE3180
M 2	20	HCE3181

CIRCUITO: 10

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	20	HCE3180
M 2	20	HCE3181

CIRCUITO: 11

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	20	HCF3131
M 2	20	HCF3132

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCV3826
P 2	5	HCV3827
P 3	5	HCV3828
P 4	5	HCV3829
P 5	5	HCV3830
P 6	5	HCV3831



CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCV3826
P 2	5	HCV3827
P 3	5	HCV3828
P 4	5	HCV3829
P 5	5	HCV3830
P 6	5	HCV3831

CIRCUITO: 3

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCN2251
P 2	5	HCN2280
P 3	5	HCN2281
P 4	5	HCN2282
P 5	5	HCN2283
P 6	5	HCV3826

CIRCUITO: 4

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCN2251
P 2	5	HCN2280
P 3	5	HCN2281
P 4	5	HCN2282
P 5	5	HCN2283
P 6	5	HCV3826

CIRCUITO: 5

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCY7593



P 2	5	HCY7594
P 3	5	HCY7595
P 4	5	HCY7596
P 5	5	HCY7597
P 6	5	HCY7598

CIRCUITO 6:

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCY7593
P 2	5	HCY7594
P 3	5	HCY7595
P 4	5	HCY7596
P 5	5	HCY7597
P 6	5	HCY7598

CIRCUITO 7:

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCY7602
P 2	5	HCY7603
P 3	5	HCY7604
P 4	5	HCY7605
P 5	5	HCY7606
P 6	5	HCY7607

CIRCUITO: 8

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCY7602

P 2	5	HCY7603
P 3	5	HCY7604
P 4	5	HCY7605
P 5	5	HCY7606
P 6	5	HCY7607

CIRCUITO: 9

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCE3182
P 2	5	HCE3183
P 3	5	HCE3184
P 4	5	HCE3185
P 5	5	HCE3186
P 6	5	HCE3187

CIRCUITO: 10

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCE3182
P 2	5	HCE3183
P 3	5	HCE3184
P 4	5	HCE3185
P 5	5	HCE3186
P 6	5	HCE3187

CIRCUITO: 11

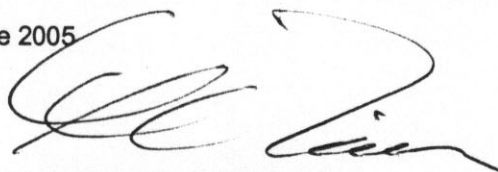
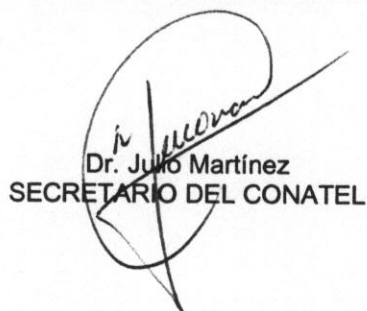
Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCF3133
P 2	5	HCF3134

P 3	5	HCF3135
P 4	5	HCF3136
P 5	5	HCF3137
P 6	5	HCF3138

SERVICIO: 131-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...C11	KENWOOD TKR-750	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 14 de diciembre de 2005

Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATELDr. Julio Martínez
SECRETARIO DEL CONATEL