

2	2	430.1250	435.1250	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN 24 HORAS	CERRO HIERBABUENA-EL CARMEN	10.00
3	2	430.1000	435.1000	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN 24 HORAS	CERRO COROSO-CERRO HIERBABUENA	10.00

30.00

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:**SERVICIO: 110-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)	Azimuth (°)
R1	MANABÍ	CERRO COROZO	01°29'11"S	80°31'24"W	25	4 DIPOLOS	6.6	398.80	N.D.

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:**SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****ENLACE: 1**
NO UTILIZA**ENLACE: 2**
NO UTILIZA**ENLACE: 3**
NO UTILIZA**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:****SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****ENLACE: 1**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	QUITO, CERRO ATACAZO	00°21'12"S	78°37'01"W	5	YAGI	9	278°	N.D.
F2	EL CARMEN	00°16'15"S	79°27'37"W	5	YAGI	9	95°	N.D.

ENLACE: 2

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	CERRO HIERBABUENA	02°43'36"S	79°26'52"W	5	YAGI	9	358°	N.D.
F2	EL CARMEN	00°16'15"S	79°27'37"W	5	YAGI	9	181°	N.D.

ENLACE: 3

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	JIPUJAPA, CERRO COROSO	01°29'11"S	80°31'24"W	5	YAGI	9	137°	N.D.
F2	MOLLETURO, CERRO HIERBABUENA	02°43'36"S	79°26'52"W	5	YAGI	9	320°	N.D.

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**
NO UTILIZA**DISTANCIA DE LOS ENLACES:****SERVICIO: 240-FIJO MÓVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

N° ENLACE	ENLACE	DISTANCIA (Km)
1	CERRO ATACAZO - EL CARMEN	94.15
2	CERRO HIERBABUENA - EL CARMEN	272.87
3	CERRO COROSO - CERRO HIERBABUENA	182.35

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

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCD4648
M 2	25	HCD4649
M 3	25	HCD4650
M 4	25	HCD4651
M 5	25	HCD4652
M 6	25	HCD4653
M 7	25	HCD4654
M 8	25	HCD4655
M 9	25	HCD4656
M 10	25	HCD4657
M 11	25	HCD4658
M 12	25	HCD4659
M 13	25	HCD4660
M 14	25	HCD4661
M 15	25	HCD4662

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

ENLACE: 1
NO UTILIZA

ENLACE: 2
NO UTILIZA

ENLACE: 3
NO UTILIZA

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

ENLACE: 1
NO UTILIZA

ENLACE: 2
NO UTILIZA

ENLACE: 3
NO UTILIZA

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:

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

CIRCUITO: 1

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCD4663
P 2	4	HCD4664
P 3	4	HCD4665
P 4	4	HCD4666
P 5	4	HCD4667
P 6	4	HCD4668
P 7	4	HCD4669
P 8	4	HCD4670
P 9	4	HCD4671
P 10	4	HCD4672

OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

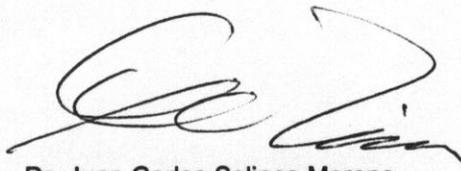
 **SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1	MOTOROLA, GR300		MOTOROLA, GM300	MOTOROLA, P110

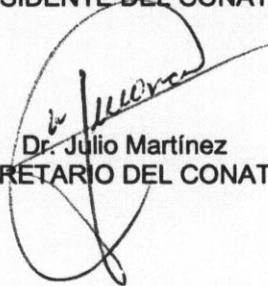
SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1		MOTOROLA, GM300		
C2		MOTOROLA, GM300		
C3		MOTOROLA, GM300		

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Julio Martínez
SECRETARIO DEL CONATEL