

RESOLUCIÓN 457-18-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 CICLO COMUNICACIONES CICLOCOM 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 CICLO COMUNICACIONES CICLOCOM S.A. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TECNICO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION DE ASIGNACION DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MOVIL TERRESTRE**

PRIVADO

DATOS GENERALES:

CODIGO 1778538
CONCESIONARIO CICLO COMUNICACIONES CICLOCOM S.A.
DIRECCION QUITO, IÑAQUITO 126 Y V ILLALENGUA

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE (3) FRECUENCIA(s): USD 51.03
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 38.08

CONCESION: (X) RENOVIACION: ()

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 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	Áreas de Operación	Tarifa Por Uso
1	1	6785	6785	5.00	SIMPLEX	3K00F3EJN	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	31.40

31.40

2005-FMT-3811

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

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	452.7000	457.7000	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	6.68

6.68

CARACTERÍSTICAS 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)	Azimut (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO PUENGASI	00°14'35"S	78°29'52"W	10	4 DIPOLOS	6	167.41	N.D.

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

NO UTILIZA

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

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dBi)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, IÑAQUITO Y VILALENGUA ESQUINA	00°10'42"S	78°30'10"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCA208
F2	GUAYAQUIL, COMISARIATOS SANTA MARIA	02°08'44"S	79°54'03"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCB37
F3	BAÑOS, COMISARIATOS SANTA MARIA	01°15'01"S	78°37'17"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCT40
F4	BAÑOS, COMISARIATOS SANTA MARIA	01°23'30"S	78°25'11"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCT41
F5	MACHALA, COMISARIATOS SANTA MARIA	03°15'31"S	79°57'11"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCO26

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

CIRCUITO: 1

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, IÑAQUITO Y VILLENUEVA ESQUINA	00°10'42"S	78°30'10"W	10	4 DÍPOLOS	6	N.D.	HCY5217

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES MÓVILES:**SERVICIO: 110-FIJO MÓVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	10	HCA3907
M 2	10	HCA3908

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

NO UTILIZA

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES PORTÁTILES:**SERVICIO: 110-FIJO MÓVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCA3909
P 2	4	HCA3922
P 3	4	HCA3923
P 4	4	HCA3924
P 5	4	HCA9821
P 6	4	HCA9822
P 7	4	HCA9824
P 8	4	HCA9823
P 9	4	HCA9825



P 10	4	HCA9826
P 11	4	HCA9827
P 12	4	HCA9828

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

NO UTILIZA

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	ICOM IC-718	NO UTILIZA	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	MOTOROLA CDR-500	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Julio Martínez
SECRETARIO DEL CONATEL