

## RESOLUCIÓN 68-01-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 ILUSTRE MUNICIPIO DE AMBATO 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 ILUSTRE MUNICIPIO DE AMBATO. Las características técnicas del contrato son:

#### PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE ( 3 ) FRECUENCIA(S): USD 11.27  
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 8.49

CONCESION: ( X )

RENOVACION: ( )

#### CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL 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	159.2500	160.2500	12.50	SEMIDUPLEX	I2K5F3EJN	24 HORAS	TUNGURAHUA	5.66
2	1	158.9000	158.9000	12.50	SIMPLEX	I2K5F3EJN	24 HORAS	TUNGURAHUA	2.83
									8.49

#### CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL 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)	Azimet (°)
R 1	TUNGURAHUA	CERRO NITON	01°16'40"S	78°32'15"W	10	4 DIPOLOS	6	252.59	360°

0027

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:**

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

CIRCUITO: 2  
NO UTILIZA**CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:**

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	AMBATO, PARQUE INDUSTRIAL -CAMAL MUNICIPAL.	01°12'48"S	78°36'55"W	10	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCT3887
F2	AMBATO, BOLIVAR 523 Y CASTILLO	01°14'18"S	78°37'15"W	10	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCT3888
F3	AMBATO, AV. BOLIVARIANA S/N	01°14'21"S	78°37'16"W	10	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCT3889
F4	AMBATO, AV. BOLIVAR 523 Y CASTILLO	01°14'18"S	78°37'16"W	10	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCT3890
F5	AMBATO, LOS SHYRIS Y NARY PILLAHUAZO	01°14'13"S	78°37'24"W	10	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCT3891

CIRCUITO: 2

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	AMBATO, PARQUE INDUSTRIAL -CAMAL MUNICIPAL.	01°12'48"S	78°36'55"W	10	4 DIPOLOS	6	360°	HCT3928

ESPACIO EN  
BLANCO

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:**

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

CIRCUITO: 1

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	10	HCT3893
M2	10	HCT3894
M3	10	HCT3895
M4	10	HCT3896
M5	10	HCT3897
M6	10	HCT3898
M7	10	HCT3899
M8	10	HCT3900
M9	10	HCT3901
M10	10	HCT3902
M11	10	HCT3903
M12	10	HCT3904
M13	10	HCT3905
M14	10	HCT3906
M15	10	HCT3907

CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	10	HCT3929



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

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCT3908
P2	5	HCT3909
P3	5	HCT3910
P4	5	HCT3911
P5	5	HCT3912
P6	5	HCT3913
P7	5	HCT3914
P8	5	HCT3915
P9	5	HCT3916
P10	5	HCT3917
P11	5	HCT3918
P12	5	HCT3919
P13	5	HCT3920
P14	5	HCT3921
P15	5	HCT3922
P16	5	HCT3923
P17	5	HCT3924
P18	5	HCT3925
P19	5	HCT3926
P20	5	HCT3927

**CIRCUITO:** 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCT3930
P2	5	HCT3931
P3	5	HCT3932
P4	5	HCT3933
P5	5	HCT3934



0027

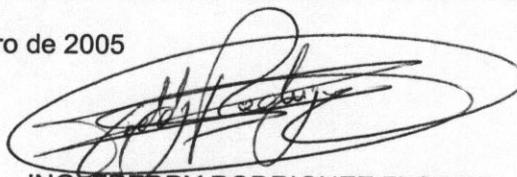
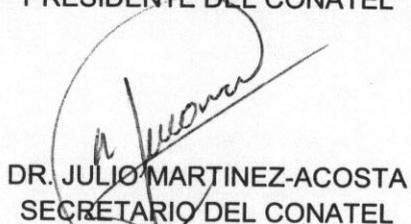
**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**

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
1	KENWOOD, TKR-750	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-3150
2	NO UTILIZA	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-3150

Dado en Quito, 11 de enero de 2005

ING. FREDDY RODRIGUEZ FLORES  
PRESIDENTE DEL CONATELDR. JULIO MARTINEZ-ACOSTA  
SECRETARIO DEL CONATEL