

RESOLUCIÓN 93-02-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 ESCUELA POLITECNICA NACIONAL 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 ESCUELA POLITECNICA NACIONAL. Las características técnicas del contrato son:

SISTEMA PRIVADO

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE (6) FRECUENCIA(S): USD 9.54
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 4.93

CONCESION: (X)

RENOVACION: ()

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CARACTER SOCIAL O HUMANITARIO

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	472.5750	477.5750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI	2.89
2	2	472.5750	477.5750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	TUNGURAHUA-PASTAZA	1.33
									4.22

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CARACTER SOCIAL O HUMANITARIO

Nº Enl.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Sitios de Enlace	Tarifa Por Uso
1	2	432.0750	437.0750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	MINITRAC CLIRSEN - CERRO PILISURCO	0.71
									0.71

0052

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CARACTER SOCIAL O HUMANITARIO

CIRCUITO: 1

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO ATACAZO	00°18'23"S	78°36'48"W	10	4 DIPOLOS	9	1,375.93	168°

CIRCUITO: 2

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R 1	TUNGURAHUA	LOMA GRANDE	01°22'26"S	78°27'11"W	10	4 DIPOLOS	9	247.07	232°

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CARACTER SOCIAL O HUMANITARIO

ENLACE: 1

NO UTILIZA

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CARACTER SOCIAL O HUMANITARIO

CIRCUITO: 1

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	QUITO, LADRON DE GUEVARA E11-53 Y PASAJE ANDALUCIA	00°12'31"S	78°29'20"W	10	YAGI	11	226°	HCZ2642
F2	MINITRAC CLIRSEN	00°37'30"S	78°35'00"W	10	4 DIPOLOS	9	191°	HCF2594

CIRCUITO: 2

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	BAÑOS, PARROQUIA GUADALUPE	01°24'00"S	78°29'06"W	10	YAGI	11	52°	HCT3935
F2	CERRO PILISURCO	01°09'07"S	78°29'14"W	10	4 DIPOLOS	9	137°	HCT3936

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CARACTER SOCIAL O HUMANITARIO

ENLACE: 1

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	MINITRAC CLIRSEN	00°37'30"S	78°35'00"W	10	4 DIPOLOS	9	191°	HCF2595
F2	CERRO PILISURCO	01°09'07"S	78°39'14"W	10	4 DIPOLOS	9	137°	HCT3942

0052

DISTANCIA DE LOS ENLACES:

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CARACTER SOCIAL O HUMANITARIO

N° Enlace	Enlace	Distancia (Km)
1	MINITRAC CLIRSEN - CERRO PILISURCO	59.07

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CARACTER SOCIAL O HUMANITARIO

CIRCUITO: 1
 NO UTILIZA

CIRCUITO: 2
 NO UTILIZA

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CARACTER SOCIAL O HUMANITARIO

ENLACE: 1
 NO UTILIZA

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CARACTER SOCIAL O HUMANITARIO

ENLACE: 1
 NO UTILIZA

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CARACTER SOCIAL O HUMANITARIO

CIRCUITO: 1

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	4	HCZ2643
P2	4	HCZ2644
P3	4	HCZ2645
P4	4	HCZ2646
P5	4	HCZ2647

CIRCUITO: 2

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	4	HCT3937

P2	4	HCT3938
P3	4	HCT3939
P4	4	HCT3940
P5	4	HCT3941

OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

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

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1 Y C2	MOTOROLA PRO-3100	MOTOROLA PRO-3100	NO UTILIZA	MOTOROLA PRO-5150

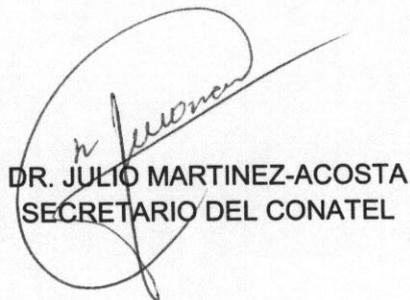
**SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CARACTER SOCIAL O HUMANITARIO**

ENLACE	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
E1	NO UTILIZA	MOTOROLA PRO-3100	NO UTILIZA	NO UTILIZA

Dado en Quito, 25 de enero de 2005



ING. FREDDY RODRIGUEZ FLORES
PRESIDENTE DEL CONATEL



DR. JULIO MARTINEZ-ACOSTA
SECRETARIO DEL CONATEL