

RESOLUCIÓN 214-08-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 VASERUM COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE VALORES Y SEGURIDAD RUMIÑAHUI 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 VASERUM COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE VALORES Y SEGURIDAD RUMIÑAHUI S.A. Las características técnicas del contrato son:

SISTEMA PRIVADO

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE (7) FRECUENCIA(s): USD 127.32
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 65.06

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	490.0250	496.0250	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F1EJN	24 HORAS	RIOBAMBA Y ALREDEDORES	25.78
2	2	490.0125	496.0125	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F1EJN	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS	28.86
									54.64

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

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	1	430.3750	430.3750	12.50	SIMPLEX	12K5F1EJN	24 HORAS	CERRO ATACAZO - CERRO PUTZALAGUA	5.00
2	1	430.4750	430.4750	12.50	SIMPLEX	12K5F1EJN	24 HORAS	CERRO PUTZALAGUA - CERRO LA MIRA	3.73
3	1	430.5750	430.5750	12.50	SIMPLEX	12K5F1EJN	24 HORAS	CERRO LA MIRA - CERRO CAPADIA	1.69
									10.42

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)	Azimut (°)
R 1	CHIMBORAZO	CERRO LA MIRA	01°30'20"S	78°34'53"W	10	16 DIPOLOS	9.2	601.16	N.D.

CIRCUITO: 2

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	AZUAY	CERRO PAREDONES	02°44'28"S	79°26'18"W	10	16 DIPOLOS	9.2	1,705.02	N.D.

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

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

ENLACE: 1
NO UTILIZAENLACE: 2
NO UTILIZAENLACE: 3
NO UTILIZA**CARACTERISTICAS 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	RIOBAMBA, AV. DE LOS HERORES, BRIGADA GALAPAGOS	01°14'10"S	78°37'40"W	10	16 DIPOLOS	9.2	N.D.	H CJ3247

CIRCUITO: 2

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	MACHALA, PRIMERA NORTE, ENTRE 9NA ESTE Y 10 DE AGOSTO	03°15'09"S	79°57'08"W	10	16 DIPOLOS	9.2	N.D.	HCO4993

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

ENLACE: 1

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	PICHINCHA, CERRO ATACAZO	00°18'55"S	78°36'01"W	5	YAGI	10	174°	-
F2	COTOPAXI, CERRO PUTZALAGUA	00°57'42"S	78°33'38"W	5	YAGI	10	354°	-

ENLACE: 2

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	COTOPAXI, CERRO PUTZALAGUA	00°57'42"S	78°33'38"W	5	YAGI	10	187°	-
F2	CHIMBORAZO, LA MIRA	01°30'20"S	78°34'53"W	5	YAGI	10	7°	-

ENLACE: 3

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	CHIMBORAZO, LA MIRA	01°30'20"S	78°34'53"W	5	YAGI	10	296°	-
F2	BOLIVAR, CAPADIA	01°25'08"S	78°56'12"W	5	YAGI	10	116°	-

DISTANCIA DE LOS ENLACES:**SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

Nº Enlace	Enlace	Distancia (Km)
1	CERRO ATACAZO - CERRO PUTZALAGUA	71.96
2	CERRO PUTZALAGUA - CERRO LA MIRA	60.48
3	CERRO LA MIRA - CERRO CAPADIA	40.62

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

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	10	HCJ3248
M2	10	HCJ3249
M3	10	HCJ3250
M4	10	HCJ3251
M5	10	HCJ3252



CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	10	HCO4994
M2	10	HCO4995
M3	10	HCO4996
M4	10	HCO4997
M5	10	HCO4998

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

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

ENLACE: 1
NO UTILIZAENLACE: 2
NO UTILIZAENLACE: 3
NO UTILIZA**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**

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

ENLACE: 1
NO UTILIZAENLACE: 2
NO UTILIZAENLACE: 3
NO UTILIZA

ESPACIO EN
BLANCO

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

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	4	HCJ3253
P2	4	HCJ3254
P3	4	HCJ3255
P4	4	HCJ3256
P5	4	HCJ3257
P6	4	HCJ3258
P7	4	HCJ3259
P8	4	HCJ3260
P9	4	HCJ3261
P10	4	HCJ3262
P11	4	HCJ3263
P12	4	HCJ3264

CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	4	HCO4999
P2	4	HCO5000
P3	4	HCO5001
P4	4	HCO5002
P5	4	HCO5003
P6	4	HCO5004
P7	4	HCO5005
P8	4	HCO5006
P9	4	HCO5007
P10	4	HCO5008
P11	4	HCO5029
P12	4	HCO5045



OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

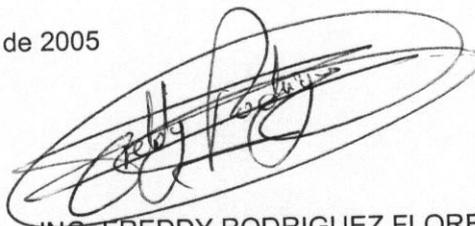
SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHZ (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1 Y C2	KENWOOD, TKR-820	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-5150

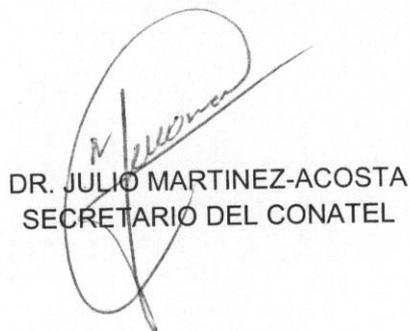
SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHZ (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

ENLACE	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
E1, E2 Y E3		MOTOROLA, PRO-5100		

Dado en Quito, 7 de abril de 2005



ING. FREDDY RODRIGUEZ FLORES
PRESIDENTE DEL CONATEL



DR. JULIO MARTINEZ-ACOSTA
SECRETARIO DEL CONATEL