

RESOLUCIÓN 607-21-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 COMPAÑÍA ANÓNIMA "EL UNIVERSO", 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 COMPAÑÍA ANÓNIMA "EL UNIVERSO". 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
SISTEMA PRIVADO

DATOS GENERALES:

CODIGO 0900634
CONCESIONARIO COMPAÑIA ANONIMA "EL UNIVERSO"
DIRECCION GUAYAQUIL, AV. DOMINGO COMIN Y ERNESTO ALBAN

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE (3) FRECUENCIA(S): USD 82.03

TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 43.46

CONCESION: (X) RENOVACION: ()

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL 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	493.7250	499.7250	12.50	SEMDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	GUAYAS-LOS RÍOS-BOLÍVAR	38.46

38.46

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL 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	430.4500	430.4500	12.50	SIMPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	CERRO PADRE URCO-CERRO AZUL	5.00

5.00

**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)	Azimuth (°)
R 1	BOLIVAR	CERRO PADRE URCO	01°42'07"S	79°05'55"W	20	4 DIPOLOS	9	809.90	240°

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

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

ENLACE: 1

NO UTILIZA

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

CIRCUITO: 1

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	GUAYAQUIL, AV. DOMINGO COMIN Y ERNESTO ALBAN	02°13'37"S	79°53'13"W	20	YAGI	10	53°	HCW4365
F2	GUAYAQUIL, BOYACA Y 9 DE OCTUBRE	02°11'18"S	79°52'55"W	20	YAGI	10	58°	HCW4389

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

ENLACE: 1

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	SAN MIGUEL, CERRO PADRE URCO	01°42'07"S	79°05'55"W	20	YAGI	10	243°	HCU2444
F2	GUAYAQUIL, CERRO AZUL	02°09'34"S	79°57'43"W	20	YAGI	10	62°	HCW4395

DISTANCIA DE LOS ENLACES:

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

Nº Enlace	Enlace	Distancia (Km)
1	CERRO PADRE URCO – CERRO AZUL	108.51

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

CIRCUITO: 1

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	20	HCW4423
M 2	20	HCW4366
M 3	20	HCW4424
M 4	20	HCW4425
M 5	20	HCW4426
M 6	20	HCW4427
M 7	20	HCW4428
M 8	20	HCW4429
M 9	20	HCW4430
M 10	20	HCW4431
M 11	20	HCW4432
M 12	20	HCW4433
M 13	20	HDB5975
M 14	20	HCW4367
M 15	20	HCW4434

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

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

ENLACE: 1

NO UTILIZA

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:

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

CIRCUITO: 1

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCW4368
P 2	4	HCW4392
P 3	4	HCW4435
P 4	4	HCW4369
P 5	4	HCW4393

P 6	4	HCW4436
P 7	4	HCW4370
P 8	4	HCW4394
P 9	4	HCW4437
P 10	4	HCW4371

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:
SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

ENLACE: 1

NO UTILIZA

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
CI	MOTOROLA CDR-700	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA EM-200	MOTOROLA EP-450

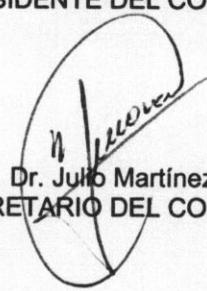
SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

ENLACE	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
E1	NO UTILIZA	MOTOROLA PRO-5100	NO UTILIZA	NO UTILIZA

Dado en Quito, 14 de diciembre de 2005



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Julio Martínez
SECRETARIO DEL CONATEL