

RESOLUCIÓN 96-02-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 AURELIAN ECUADOR SOCIEDAD ANONIMA 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 AURELIAN ECUADOR SOCIEDAD ANONIMA. Las características técnicas del contrato son:

SISTEMA PRIVADO

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE	(4)	FRECUENCIA(s):	USD	98.27
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS			USD	73.94

CONCESION: (X)

RENOVACION: ()

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

Nº Circ.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (kHz)	Frecuencia Rx (kHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Tarifa Por Uso
1	1	7405	7405	5.00	SIMPLEX	3K00F3EJN	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	31.40
2	1	7420	7420	5.00	SIMPLEX	3K00F3EJN	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	31.40

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
3	2	450.1000	455.1000	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	ZAMORA CHINCHIPE	11.14

11.14

0052

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:**SERVICIO:** 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**CIRCUITO:** 3

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	ZAMORA CHINCHIPE	ZARZA	03°50'21"S	78°34'29"W	25	4 DIPOLOS	6	92.39	N.D.

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:**SERVICIO:** 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**CIRCUITO:** 1
NO UTILIZA**CIRCUITO:** 2
NO UTILIZA**CARACTERISTICAS 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	LOJA, CALLE PARIS 0170 Y ATENAS	03°59'09"S	79°11'33"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCL42
F2	ZAMORA	04°04'59"S	78°57'18"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCQ27
F3	ZARZA, CAMPAMENTO ZARZA	03°50'08"S	78°34'15"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCQ30
F4	SAN ANTONIO, CAMPAMENTO SAN ANTONIO	03°50'36"S	78°31'32"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCQ31
F5	AGUAS MESAS, AGUAS MESAS NORTE	03°48'03"S	78°29'23"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCQ33
F6	LAS PEÑAS, CAMPAMENTO LAS PEÑAS	03°46'58"S	78°29'31"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCQ37

CIRCUITO: 2

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dBi)	Azimut (°)	Indicativo
F1	LOJA, CALLE PARIS 0170 Y ATENAS	03°59'09"S	79°11'33"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCL42
F2	ZAMORA	04°04'59"S	78°57'18"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCQ27
F3	ZARZA, CAMPAMENTO ZARZA	03°50'08"S	78°34'15"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCQ30
F4	SAN ANTONIO, CAMPAMENTO SAN ANTONIO	03°50'36"S	78°31'32"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCQ31
F5	AGUAS MESAS, AGUAS MESAS NORTE	03°48'03"S	78°29'23"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCQ33

82

0052

F6	LAS PEÑAS, CAMPAMENTO LAS PEÑAS	03°46'58"S	78°29'31"W	100	DIPOLO	2.15	N.D.	HCQ37
----	---------------------------------	------------	------------	-----	--------	------	------	-------

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

CIRCUITO: 3

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azímüt (°)	Indicativo
F1	ZARZA, CAMPAMENTO ZARZA	03°50'08"S	78°34'15"W	25	4 DIPOLO	6	N.D.	HCQ2053
F2	SAN ANTONIO	03°50'36"S	78°31'32"W	25	4 DIPOLO	6	N.D.	HCQ2054
F3	SAN ANTONIO	03°50'36"S	78°31'32"W	25	4 DIPOLO	6	N.D.	HCQ2055
F4	LAS PEÑAS, CAMPAMENTO LAS PEÑAS	03°46'58"S	78°29'31"W	25	4 DIPOLO	6	N.D.	HCQ2056

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

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

CIRCUITO: 3

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	25	HCQ2057
M2	25	HCQ2058
M3	25	HCQ2059
M4	25	HCQ2060

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1
NO UTILIZA

CIRCUITO: 2
NO UTILIZA

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:

SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1
NO UTILIZA

CIRCUITO: 2
NO UTILIZA

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**SERVICIO:** 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**CIRCUITO:** 3

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	4	HCQ2061
P2	4	HCQ2062
P3	4	HCQ2063
P4	4	HCQ2064
P5	4	HCQ2065
P6	4	HCQ2066
P7	4	HCQ2067
P8	4	HCQ2068
P9	4	HCQ2069
P10	4	HCQ2070

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 Y C2	NO UTILIZA	KENWOOD TK-80	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
C3	KENWOOD TKR-850	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 25 de enero de 2005



ING. FREDDY RODRIGUEZ FLORES
PRESIDENTE DEL CONATEL



DR. JULIO MARTINEZ-ACOSTA
SECRETARIO DEL CONATEL