

RESOLUCIÓN 485-18-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 FLASHCOM/FLASHTAXI SOCIEDAD CIVIL, 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 FLASHCOM/FLASHTAXI SOCIEDAD CIVIL. 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
SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN (COMUNAL)**

DATOS GENERALES:

CODIGO 1786396
CONCESIONARIO FLASHCOM/FLASHTAXI SOCIEDAD CIVIL
DIRECCION QUITO, CALLE ZUMACO OE1-38 Y PASAJE MALDONADO (SECTOR EL
LABRADOR)

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE (12) FRECUENCIA(s): USD 272.22
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 159.18

CONCESION: (X) RENOVIACION: ()

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

N°Circ.	N° Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx(MHz)	Ancho de Banda	Modo de Operación	Tipo Emisión Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Tarifa Por Uso
1	2	451.9750	456.9750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN 24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.22

2	2	472.1375	477.1375	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN 24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.22
3	2	490.0375	496.0375	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN 24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.22
4	2	450.0375	455.0375	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN 24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI	48.08
5	2	472.2375	477.2375	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN 24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.22
6	2	490.0625	496.0625	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN 24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.22
								159.18

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:**SERVICIO: 131-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	PICHINCHA	COLLALOMA	00°06'58"S	78°28'09"W	25	16 DIPOLOS	9.2	161.00	N.D.

CIRCUITO: 2

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R 1	PICHINCHA	COLLALOMA	00°06'58"S	78°28'09"W	25	16 DIPOLOS	9.2	161.00	N.D.

CIRCUITO: 3

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R 1	PICHINCHA	COLLALOMA	00°06'58"S	78°28'09"W	25	16 DIPOLOS	9.2	161.00	N.D.

CIRCUITO: 4

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R1	PICHINCHA	CERRO ATACAZO	00°18'55"S	78°36'01"W	25	16 DIPOLOS	9.2	1,375.93	N.D.

CIRCUITO: 5

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO PUENGASI	00°14'35"S	78°29'27"W	25	16 DIPOLOS	9.2	195.00	N.D.

CIRCUITO: 6

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO ILUMBISI	00°13'04"S	78°28'14"W	25	16 DIPOLOS	9.2	199.00	N.D.

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:**SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, ZUMACO OE1-38 Y PASAJE MALDONADO (EL LABRADOR)	00°09'22"S	78°29'02"W	25	16 DIPOLOS	9.2	N.D.	HCZ9643

CIRCUITO: 2

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, ZUMACO OE1-38 Y PASAJE MALDONADO (EL LABRADOR)	00°09'22"S	78°29'02"W	25	16 DIPOLOS	9.2	N.D.	HCZ9643

CIRCUITO: 3

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, ZUMACO OE1-38 Y PASAJE MALDONADO (EL LABRADOR)	00°09'22"S	78°29'02"W	25	16 DIPOLOS	9.2	N.D.	HCZ9643

CIRCUITO: 4

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, ZUMACO OE1-38 Y PASAJE MALDONADO (EL LABRADOR)	00°09'22"S	78°29'02"W	25	16 DIPOLOS	9.2	N.D.	HCZ9643

CIRCUITO: 5

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, ZUMACO OE1-38 Y PASAJE MALDONADO (EL LABRADOR)	00°09'22"S	78°29'02"W	25	16 DIPOLOS	9.2	N.D.	HCZ9643

CIRCUITO: 6


Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	QUITO, ZUMACO OE1-38 Y PASAJE MALDONADO (EL LABRADOR)	00°09'22"S	78°29'02"W	25	16 DIPOLOS	9.2	N.D.	HCZ9643

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:**SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCZ9644
M 2	25	HCZ9645
M 3	25	HCZ9646
M 4	25	HCZ9647
M 5	25	HCZ9648
M 6	25	HCZ9649
M 7	25	HCZ9650
M 8	25	HCZ9685
M 9	25	HCZ9761
M 10	25	HCZ9925

CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCA2073
M 2	25	HCA2074
M 3	25	HCA2075
M 4	25	HCA2076
M 5	25	HCA2077
M 6	25	HCA2078



M 7	25	HCA2079
M 8	25	HCA2080
M 9	25	HCA2081
M 10	25	HCA2082

CIRCUITO: 3

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCA2167
M 2	25	HCA2168
M 3	25	HCA2169
M 4	25	HCA2170
M 5	25	HCA2171
M 6	25	HCA2174
M 7	25	HCA2175
M 8	25	HCA2176
M 9	25	HCA2177
M 10	25	HCA2178

CIRCUITO: 4

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCA2189
M 2	25	HCA2190
M 3	25	HCA2172
M 4	25	HCA2173
M 5	25	HCY5902
M 6	25	HCY5903
M 7	25	HCY5904




M 8	25	HCY5905
M 9	25	HCY5908
M 10	25	HCY5909

CIRCUITO: 5

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCY5920
M 2	25	HCY5921
M 3	25	HCY5922
M 4	25	HCY5923
M 5	25	HCY5924
M 6	25	HCZ3079
M 7	25	HCZ3117
M 8	25	HCZ3080
M 9	25	HCZ3118
M 10	25	HCZ3081

CIRCUITO: 6

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCZ3093
M 2	25	HCZ3094
M 3	25	HCZ3095
M 4	25	HCZ3096
M 5	25	HCZ3097
M 6	25	HCZ3098
M 7	25	HCZ3099
M 8	25	HCZ3100
M 9	25	HCZ3101



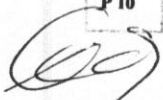
M 10	25	HCZ3102
------	----	---------

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCZ9970
P 2	4	HCA2000
P 3	4	HCA2001
P 4	4	HCA2002
P 5	4	HCA2067
P 6	4	HCA2068
P 7	4	HCA2069
P 8	4	HCA2070
P 9	4	HCA2071
P 10	4	HCA2072

CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCA2083
P 2	4	HCA2084
P 3	4	HCA2085
P 4	4	HCA2086
P 5	4	HCA2087
P 6	4	HCA2088
P 7	4	HCA2089
P 8	4	HCA2090
P 9	4	HCA2091
P 10	4	HCA2166



CIRCUITO: 3

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCA2179
P 2	4	HCA2180
P 3	4	HCA2181
P 4	4	HCA2182
P 5	4	HCA2183
P 6	4	HCA2184
P 7	4	HCA2185
P 8	4	HCA2186
P 9	4	HCA2187
P 10	4	HCA2188

CIRCUITO: 4

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCY5910
P 2	4	HCY5911
P 3	4	HCY5912
P 4	4	HCY5913
P 5	4	HCY5914
P 6	4	HCY5915
P 7	4	HCY5916
P 8	4	HCY5917
P 9	4	HCY5918
P 10	4	HCY5919

CIRCUITO: 5

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCZ3082

P 2	4	HCZ3083
P 3	4	HCZ3084
P 4	4	HCZ3085
P 5	4	HCZ3086
P 6	4	HCZ3087
P 7	4	HCZ3088
P 8	4	HCZ3089
P 9	4	HCZ3090
P 10	4	HCZ3091

CIRCUITO: 6

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCZ3104
P 2	4	HCZ3105
P 3	4	HCZ3106
P 4	4	HCZ3107
P 5	4	HCZ3108
P 6	4	HCZ3109
P 7	4	HCZ3110
P 8	4	HCZ3111
P 9	4	HCZ3112
P 10	4	HCZ3113

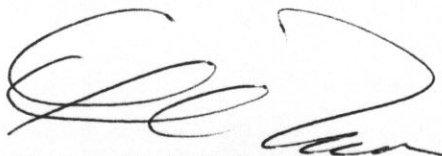
OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

SERVICIO: 131-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, C2, C3, C4, C5, C6:	KENWOOD TKR 850	KENWOOD TK 8100H	KENWOOD TK 8100H	KENWOOD TK 3202

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Julio Martínez
SECRETARIO DEL CONATEL