

**RESOLUCIÓN 59-03-CONATEL-2006**

**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 ASOCIACIÓN ECUATORIANO-ALEMANA DE CULTURA Y EDUCACIÓN, 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 ASOCIACIÓN ECUATORIANO-ALEMANA DE CULTURA Y EDUCACIÓN. 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 1703796  
CONCESIONARIO ASOCIACION ECUATORIANO-ALEMANA DE CULTURA Y EDUCACION  
DIRECCION QUITO, CUMBAYA, SAN PATRICIO, VIA A ILUMBISI

**PAGOS A EFECTUAR:**

POR DERECHOS DE CONCESION DE ( 2 ) FRECUENCIA(s): USD 11.42  
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 6.68  
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	Áreas de Operación	Tarifa Por Uso
1	2	454.9500	459.9500	12.50	SEMIDUPLEX	I2K5F3EJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	6.68

6.68

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:**

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

**CIRCUITO: 1**

2005-FMT-4797

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO ILUMBISI	00°13'22"S	78°27'34"W	10	4 DÍPOLOS	6	199.69	N.D.

**CARACTERÍSTICAS 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)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	QUITO, CUMBAYA, SAN PATRICIO, VIA A ILUMBISI	00°11'52"S	78°25'31"W	10	4 DÍPOLOS	6	N.D.	HCZ9325

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

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	10	HCZ9326
M 2	10	HCZ9327
M 3	10	HCZ9328
M 4	10	HCZ9329
M 5	10	HCZ9330
M 6	10	HCY5157
M 7	10	HCZ9274
M 8	10	HCZ9275
M 9	10	HCZ9276
M 10	10	HCZ9277
M 11	10	HCZ9278
M 12	10	HCZ9279
M 13	10	HCZ9280
M 14	10	HCZ9281

M 15	10	HCZ9282
M 16	10	HCZ9283
M 17	10	HCZ9284
M 18	10	HCZ9285
M 19	10	HCZ9286
M 20	10	HCZ9287
M 21	10	HCZ9288
M 22	10	HCZ9289
M 23	10	HCZ9290
M 24	10	HCZ9291
M 25	10	HCZ9292
M 26	10	HCZ9293
M27	10	HCZ9294
M28	10	HCZ9295
M29	10	HCZ9296
M30	10	HCZ9297
M31	10	HCZ9298
M32	10	HCZ9299
M33	10	HCZ9300
M34	10	HCZ9301
M35	10	HCZ9302
M36	10	HCZ9303
M37	10	HCZ9304
M38	10	HCZ9305
M39	10	HCZ9306
M40	10	HCZ9307
M41	10	HCZ9308
M42	10	HCZ9309

M43	10	HCZ9310
M44	10	HCZ9311
M45	10	HCZ9312
M46	10	HCZ9313
M47	10	HCA8406
M48	10	HCA8385
M49	10	HCA8386
M50	10	HCA8405

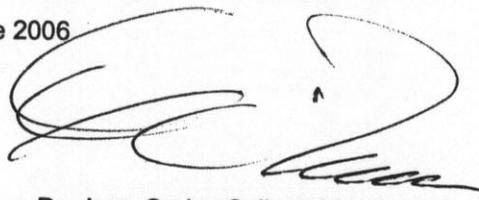
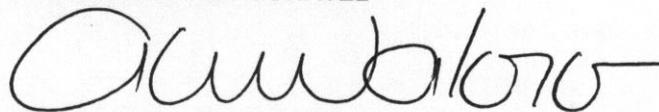
**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:****SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	10	HCY3162
P 2	10	HCY3166

**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	KENWOOD TKR-850	KENWOOD TK-8100H	KENWOOD TK-8100H	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 26 de enero de 2006


Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL

Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL