

**RESOLUCIÓN 454-18-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 COMPAÑÍA ECUATORIANA DEL CAUCHO S.A. ERCO 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 ECUATORIANA DEL CAUCHO S.A. ERCO. 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** 0102036  
**CONCESIONARIO** COMPAÑÍA ECUATORIANA DEL CAUCHO S.A. ERCO  
**DIRECCION** PANAMERICANA NORTE K.M. 2.8

**PAGOS A EFECTUAR:**

**POR DERECHOS DE CONCESION DE (3)** **FRECUENCIA(s):** **USD 41.21**  
**TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS** **USD 31.05**  
**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	154.6500	155.6500	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	28.22
2	1	154.5750	154.5750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	2.83

31.05

**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)	Azimet (°)
R 1	AZUAY	CERRO HITO CRUZ	02°55'36"S	78°59'42"W	25	4 DIPOLOS	9	200.00	N.D.

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:****SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 2**

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)	Azimet (°)	Indicativo
F1	PANAMERICANA NORTE KM. 2.8	02°52'40"S	78°58'10"W	25	4 DIPOLOS	9	N.D.	HCC8528

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:****SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 2**

NO UTILIZA

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

NO UTILIZA

**CIRCUITO: 2**

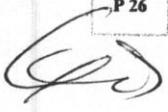
NO UTILIZA

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

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCC8529
P2	5	HCC8530
P3	5	HCC8531
P4	5	HCC8532

## CIRCUITO: 2

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCC8533
P 2	5	HCC8534
P 3	5	HCC8535
P 4	5	HCC8536
P5	5	HCC8537
P 6	5	HCC8538
P 7	5	HCC8539
P 8	5	HCC8540
P9	5	HCC8541
P 10	5	HCC8542
P 11	5	HCC8543
P 12	5	HCC8544
P13	5	HCC8545
P 14	5	HCC8546
P 15	5	HCC8547
P 16	5	HCC8548
P17	5	HCC8549
P 18	5	HCC8550
P 19	5	HCC8551
P 20	5	HCC8552
P21	5	HCC8553
P 22	5	HCC8554
P 23	5	HCC8555
P 24	5	HCC8556
P25	5	HCC8557
P 26	5	HCC8558



P 27	5	HCC8559
P 28	5	HCC8560
P29	5	HCC8561
P 30	5	HCC8562
P 31	5	HCC8563
P 32	5	HCC8564
P 33	5	HCC8565

**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

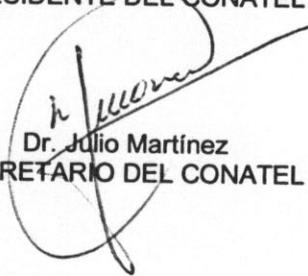
**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1, C2	MOTOROLA, CRD 700	MOTOROLA, GM 300		MOTOROLA, PRO5150

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Julio Martínez  
SECRETARIO DEL CONATEL