

RESOLUCIÓN 506-18-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 HILSEA INVESTMENTS LTD., 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 Reformativa 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 HILSEA INVESTMENTS LTD. 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 1703349  
CONCESIONARIO HILSEA INVESTMENTS LTD.  
DIRECCION QUITO, CALLE AMAZONAS NO. 7714 Y RIO CURARAY

**PAGOS A EFECTUAR:**

POR DERECHOS DE CONCESION DE ( 4 ) FRECUENCIA(s): USD 164.44  
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 96.16

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	492.9500	498.9500	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN	24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA	48.08

1	2	490.8000	496.8000	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN 24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA-CARCHI	48.08
---	---	----------	----------	-------	------------	--------------------	---------------------------	-------

96.16

**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)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO CONDORCOCHA	00°02'10"S	78°29'20"W	25	8 DIPOLOS	9	835.52	N.D.

**CIRCUITO: 2**

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	IMBABURA	CERRO BLANCO	00°12'45"N	78°20'10"W	25	8 DIPOLOS	9	815.00	N.D.

**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)	Azimut (°)
F1	QUITO, CALLE AMAZONAS # 7714 Y RIO CURARAY	00°08'54"S	78°29'20"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.
F2	CAYAMBE, HACIENDA FLORYCAMPO	00°03'59"N	78°08'28"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.
F3	EL QUINCHE, HACIENDA LA MORA	00°04'25"S	78°18'06"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.
F4	PERUCHO, HACIENDA LA ESMERALDA	00°07'13"N	78°25'01"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.
F5	GUAYLLABAMBA, HACIENDA LA TOLITA	00°03'34"S	78°19'32"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.

**CIRCUITO: 2**

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)
F1	EL QUINCHE, HACIENDA HILSEA	00°04'25"S	78°18'03"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.
F2	SALINAS, HACIENDA LA VICTORIA	00°29'05"N	78°10'53"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.

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

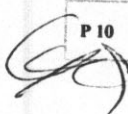
Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCZ5177
M 2	25	HCZ5176

**CIRCUITO: 2**

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCY8722
M 2	25	HCY8725

**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	HCZ5178
P 2	4	HCZ5179
P 3	4	HCZ5180
P 4	4	HCZ5181
P 5	4	HCZ5182
P 6	4	HCZ5183
P 7	4	HCZ5184
P 8	4	HCZ5185
P 9	4	HCZ5186
P 10	4	HCZ5187



P 11	4	HCZ5188
P 12	4	HCZ3237
P 13	4	HCZ3238
P 14	4	HCZ3242
P 15	4	HCZ3239
P 16	4	HCZ3243
P 17	4	HCZ3240
P 18	4	HCZ3244
P 19	4	HCZ3241
P 20	4	HCZ3245
P 21	4	HCY3913
P 22	4	HCY3916
P 23	4	HCY3918
P 24	4	HCY3914
P 25	4	HCY3917
P 26	4	HCY3919
P 27	4	HCY3915
P 28	4	HCY3920

**CIRCUITO: 2**

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCY8723
P 2	4	HCY8726
P 3	4	HCY8724
P 4	4	HCY8727
P 5	4	HCY8728
P 6	4	HCA2209
P 7	4	HCA2194



P 8	4	HCA2195
P 9	4	HCA2196
P 10	4	HCA2197
P 11	4	HCA2198
P 12	4	HCA2199
P 13	4	HCA2200
P 14	4	HCA2201
P 15	4	HCA2202
P 16	4	HCA2203
P 17	4	HCA2204
P 18	4	HCA2353
P 19	4	HCA2484

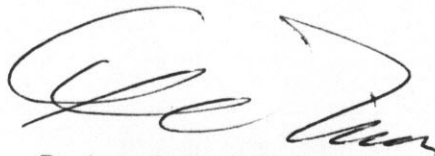
**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

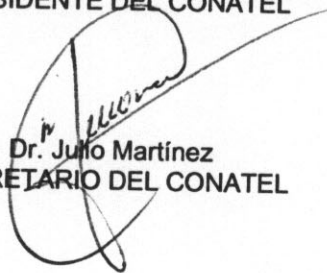
**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
CI Y C2	KENWOOD, TKR-850	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-3150

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Julio Martínez  
SECRETARIO DEL CONATEL