

**RESOLUCIÓN 554-18-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 VIVIDEN CÍA. LTDA., 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 VIVIDEN CÍA. LTDA. 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 0901113  
CONCESIONARIO VIVIDEN CIA. LTDA.  
DIRECCION GUAYAQUIL, CDLA. KENNEDY OESTE, AV. PRIMERA OESTE, CALLE 1RA Y 2DA N° 213

**PAGOS A EFECTUAR:**

POR DERECHOS DE CONCESION DE ( 6 ) FRECUENCIA(S): USD 31.29  
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 23.58

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	171.2750	172.2750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	MANABÍ	5.66
2	2	166.8000	167.8000	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO	5.66

3	2	166.8500	167.8500	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN 24 HORAS	GUAYAS-EL ORO	12.26
---	---	----------	----------	-------	------------	--------------------	---------------	-------

23.58

**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 (°)
R 1	MANABI	CERRO DE HOJAS	01°02'59"S	80°34'04"W	10	4 DIPOLOS	6	322.00	N.D.

**CIRCUITO: 2**

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	GUAYAS	CERRO ANIMAS	02°28'16"S	80°27'50"W	10	4 DIPOLOS	6	351.61	N.D.

**CIRCUITO: 3**

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	EL ORO	CERRO CHILLACOA	03°29'49"S	79°37'44"W	10	4 DIPOLOS	6	1,530.55	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 (°)	Indicativo
F1	CERRO DE HOJAS	01°02'59"S	80°34'04"W	10	YAGI	6.5	115°	HCD4118
F2	PORTOVIEJO, CENTRO DE LA CIUDAD	01°03'18"S	80°26'03"W	10	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCD4119

**CIRCUITO: 2**

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	CERRO ANIMAS	02°28'16"S	80°27'50"W	10	YAGI	6.5	64°	HCM6978
F2	GUAYAQUIL, IRO DE MAYO Y TULCAN	02°11'17"S	79°52'56"W	10	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCM6979

F3	SALINAS, MERCADO CENTRAL	02°11'55"S	80°58'32"W	10	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCM6980
----	--------------------------	------------	------------	----	-----------	---	------	---------

**CIRCUITO: 3**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	CERRO CHICHACOCHA	03°29'49"S	79°37'44"W	10	YAGI	6.5	13°	HCO4773
F2	GUAYAQUIL, 1RO DE MAYO Y TULCAN	02°11'17"S	79°52'56"W	10	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCM6979
F3	MACHALA, PARQUE CENTRAL	03°15'02"S	79°57'12"W	10	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCO4772

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

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	10	HCM6981
M 2	10	HCM6982
M 3	10	HCM6983
M 4	10	HCM6984
M 5	10	HCM6985
M 6	10	HCM6986

**CIRCUITO: 2**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	10	HCM6981
M 2	10	HCM6982
M 3	10	HCM6983
M 4	10	HCM6984
M 5	10	HCM6985
M 6	10	HCM6986

**CIRCUITO: 3**

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	10	HCM6981
M 2	10	HCM6982
M 3	10	HCM6983
M 4	10	HCM6984
M 5	10	HCM6985
M 6	10	HCM6986

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

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCM6987
P 2	5	HCM6994
P 3	5	HCM6995

**CIRCUITO: 2**

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCM6987
P 2	5	HCM6994
P 3	5	HCM6995

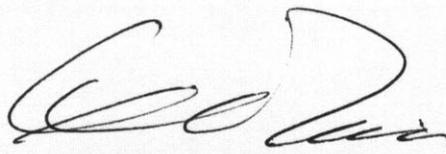
**CIRCUITO: 3**

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCM6987
P 2	5	HCM6994
P 3	5	HCM6995

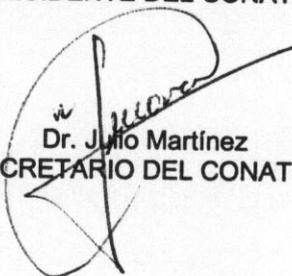
**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:****EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:****SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**


CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1, C2 Y C3	MOTOROLA CDR-700	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-3100	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