

**RESOLUCIÓN 545-18-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 TRANSPORT S.A., 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 TRANSPORT S.A. 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 0903160  
CONCESIONARIO TRANSPORT S.A.  
DIRECCION GUAYAQUIL, AV. FCO. DE BOLOÑA # 715 ATRÁS DEL POLICENTRO

**PAGOS A EFECTUAR:**

POR DERECHOS DE CONCESION DE ( 8 ) FRECUENCIA(S): USD 135.56  
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 52.22

CONCESION: ( X ) RENOVIACION: ( )

**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	454.1250	459.1250	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN	24 HORAS	MANABÍ	22.22
									22.22

**SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

N° Enl.	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	430.0750	435.0750	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN	24 HORAS	CERRO ATACAZO-EL CARMEN	10.00

2	2	430.1250	435.1250	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN 24 HORAS	CERRO HIERBABUENA-EL CARMEN	10.00
3	2	430.1000	435.1000	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN 24 HORAS	CERRO COROSO-CERRO HIERBABUENA	10.00

30.00

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

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimuth (°)
R1	MANABÍ	CERRO COROZO	01°29'11"S	80°31'24"W	25	4 DIPOLOS	6.6	398.80	N.D.

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:****SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****ENLACE: 1**  
NO UTILIZA**ENLACE: 2**  
NO UTILIZA**ENLACE: 3**  
NO UTILIZA**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:****SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****ENLACE: 1**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	QUITO, CERRO ATACAZO	00°21'12"S	78°37'01"W	5	YAGI	9	278°	N.D.
F2	EL CARMEN	00°16'15"S	79°27'37"W	5	YAGI	9	95°	N.D.

**ENLACE: 2**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	CERRO HIERBABUENA	02°43'36"S	79°26'52"W	5	YAGI	9	358°	N.D.
F2	EL CARMEN	00°16'15"S	79°27'37"W	5	YAGI	9	181°	N.D.

**ENLACE: 3**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	JIPUJAPA, CERRO COROSO	01°29'11"S	80°31'24"W	5	YAGI	9	137°	N.D.
F2	MOLLETURO, CERRO HIERBABUENA	02°43'36"S	79°26'52"W	5	YAGI	9	320°	N.D.

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:****SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**  
NO UTILIZA**DISTANCIA DE LOS ENLACES:****SERVICIO: 240-FIJO MÓVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

N° ENLACE	ENLACE	DISTANCIA (Km)
1	CERRO ATACAZO - EL CARMEN	94.15
2	CERRO HIERBABUENA - EL CARMEN	272.87
3	CERRO COROSO - CERRO HIERBABUENA	182.35

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

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCD4648
M 2	25	HCD4649
M 3	25	HCD4650
M 4	25	HCD4651
M 5	25	HCD4652
M 6	25	HCD4653
M 7	25	HCD4654
M 8	25	HCD4655
M 9	25	HCD4656
M 10	25	HCD4657
M 11	25	HCD4658
M 12	25	HCD4659
M 13	25	HCD4660
M 14	25	HCD4661
M 15	25	HCD4662

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:**

**SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

**ENLACE: 1**  
NO UTILIZA

**ENLACE: 2**  
NO UTILIZA

**ENLACE: 3**  
NO UTILIZA

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**

**SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

**ENLACE: 1**  
NO UTILIZA

**ENLACE: 2**  
NO UTILIZA

**ENLACE: 3**  
NO UTILIZA

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**


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

**CIRCUITO: 1**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCD4663
P 2	4	HCD4664
P 3	4	HCD4665
P 4	4	HCD4666
P 5	4	HCD4667
P 6	4	HCD4668
P 7	4	HCD4669
P 8	4	HCD4670
P 9	4	HCD4671
P 10	4	HCD4672

**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**

**EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:**

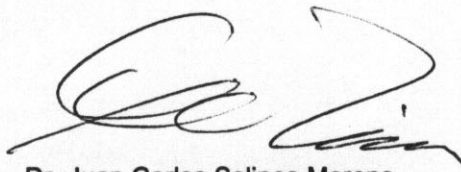
 **SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1	MOTOROLA, GR300		MOTOROLA, GM300	MOTOROLA, P110

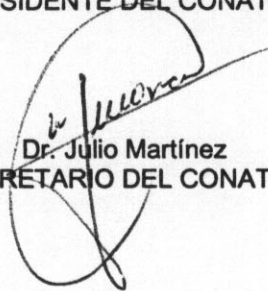
**SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1		MOTOROLA, GM300		
C2		MOTOROLA, GM300		
C3		MOTOROLA, GM300		

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Julio Martínez  
SECRETARIO DEL CONATEL