

RESOLUCIÓN 602-31-CONATEL-2007

**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 HARBERT INTERNATIONAL ESTABLISHMENT 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 HARBERT INTERNATIONAL ESTABLISHMENT S.A.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE
SISTEMA CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: HARBERT INTERNATIONAL ESTABLISHMENT S.A.									
Código SNT: 1700962			Dirección: QUITO, MANUEL TAMAYO 540 Y VICTOR MARTILLO, SECTOR "EL EDEN"						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS(USD): 26.06					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS(USD): 19.64				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
NOTAS:		1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3.- La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.							
CIRCUITO 1									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	161.31250	162.31250	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA-SUCUMBIOS	11.04	8.32
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SAA0312	PICHINCHA	CAYAMBE	CERRO CAYAMBE	00°04'05.10"N	78°00'45.39"W			
2	SAV0078	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	KM. 3 VIA LIMONCOCHA	00°11'03.00"S	76°39'57.00"W			
3	SMV0109	SUCUMBIOS	NUEVA LOJA	AV. QUITO 1120	00°05'27.00"S	76°53'11.00"W			
4	SEA0174	PICHINCHA	QUITO	VICTOR MARTILLO 540 Y MANUEL TAMAYO	00°07'26.00"S	78°27'48.00"W			
5	SMA1512	PICHINCHA	PEDROMONCAYO	CERRO SAN BARTOLO	00°06'30.00"N	78°18'06.00"W			

2007-FMT-4474

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48841	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	
2	AD48842	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	
3	AD48843	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	
4	AD48844	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	
5	AD48845	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCZ9188	SAA0312	AD48841	10.00	573.00	KENWOOD TKR-720	

ESTACIONES FIJAS (4)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCV2148	SAV0078	AD48842	10.00	MOTOROLA PRO-5100		
2	HCV2149	SMV0109	AD48843	10.00	MOTOROLA PRO-5100		
3	HCZ9189	SEA0174	AD48844	10.00	MOTOROLA PRO-5100		
4	HCZ9190	SMA1512	AD48845	10.00	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MÓVILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ9191	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

CIRCUITO 2										
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:										
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	149.82500	150.82500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SHUSHUFINDI Y ALREDEDORES		7.51	5.66

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SAV0078	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	KM. 3 VIA LIMONCOCHA		00°11'03.00"S	76°39'57.00"W
2	SMV0110	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	PUERTO ITAYA		00°24'16.00"S	76°32'56.00"W
3	SAV0079	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	SAN ISLA		00°26'35.00"S	76°20'35.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48846	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD48847	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
3	AD48848	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCV2150	SAV0078	AD48846	10.00	200.00	KENWOOD TKR-720	

ESTACIONES FIJAS (2)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCV2179	SMV0110	AD48847	10.00	MOTOROLA PRO-5100		
2	HCV2180	SAV0079	AD48848	10.00	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES PORTÁTILES (6)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ9192	10.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCZ9193	10.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCZ9194	10.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCZ9195	10.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCZ9196	10.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCZ9197	10.00	MOTOROLA PRO-5150

CIRCUITO 3										
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:										
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)

2007-FMT-4474

Augusta R.

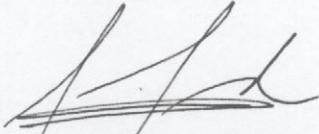
CB

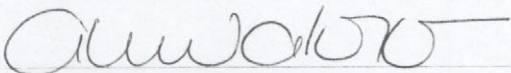
26

2	152.22500	153.55000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SUCUMBIOS	7.51	5.66
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SAV0079	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	SAN ISLA			00°26'35.00"S	76°20'35.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48849	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCV2181	SAV0079	AD48849	10.00	200.00	KACHINA KC-100			

ESTACIONES PORTATILES (6)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV2198	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCV2199	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCV2200	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCV2201	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCV2202	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCV2203	5.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 22 de Noviembre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-4474

Augusta R.

