

RESOLUCIÓN 070-04-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 FUNDACION COLEGIO AMERICANO DE QUITO 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 FUNDACION COLEGIO AMERICANO DE QUITO. 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: FUNDACION COLEGIO AMERICANO DE QUITO									
Código SNT: 1702867			Dirección: QUITO, MANUEL BENIGNO CUEVA N80-190, URB. CARCELEN						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 72.16					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 42.20				
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	467.25000	462.25000	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNA1693	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°09'45.00"S	78°31'11.00"W	
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD40808	8-DIPOLOS		9.00		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCZ7520	SNA1693	AD40808	10.00	1.159.44	KENWOOD TKR-820			

ESTACIONES PORTATILES (50)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ7521	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCZ7522	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCZ7523	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCZ7524	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCZ7525	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCZ7526	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCZ7527	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCZ7528	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCZ7529	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCZ7530	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCZ7531	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCZ7532	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCZ7533	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCZ7534	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCZ7535	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCZ7536	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCZ7537	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCZ7539	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCZ7540	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCZ7541	4.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCZ7542	4.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCZ7543	4.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCZ7544	4.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCZ7545	4.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCZ7546	4.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCZ7547	4.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCZ7548	4.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCZ7549	4.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCZ7550	4.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCZ7551	4.00	MOTOROLA PRO-5150
31	HCZ7552	4.00	MOTOROLA PRO-5150	32	HCZ7553	4.00	MOTOROLA PRO-5150	33	HCZ7554	4.00	MOTOROLA PRO-5150
34	HCZ7555	4.00	MOTOROLA PRO-5150	35	HCZ7556	4.00	MOTOROLA PRO-5150	36	HCZ7559	4.00	MOTOROLA PRO-5150
37	HCZ7863	4.00	MOTOROLA PRO-5150	38	HCZ7865	4.00	MOTOROLA PRO-5150	39	HCZ7866	4.00	MOTOROLA PRO-5150
40	HCZ7867	4.00	MOTOROLA PRO-5150	41	HCZ7927	4.00	MOTOROLA PRO-5150	42	HCZ7928	4.00	MOTOROLA PRO-5150
43	HCZ7929	4.00	MOTOROLA PRO-5150	44	HCZ7930	4.00	MOTOROLA PRO-5150	45	HCZ7931	4.00	MOTOROLA PRO-5150
46	HCZ7932	4.00	MOTOROLA PRO-5150	47	HCZ7933	4.00	MOTOROLA PRO-5150	48	HCZ8375	4.00	MOTOROLA PRO-5150
49	HCZ8376	4.00	MOTOROLA PRO-5150	50	HCZ8377	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

CIRCUITO 2									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	467.27500	462.27500	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.81	13.34

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SNA0437	PICHINCHA	QUITO	CERRO ILUMBISI		00°13'00.00"S	78°28'15.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD40809	8-DIPOLOS	9.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCZ8378	SNA0437	AD40809	10.00	199.00	KENWOOD TKR-820	

ESPACIO
EN
BLANCO

ESTACIONES PORTATILES (50)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ7521	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCZ7522	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCZ7523	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCZ7524	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCZ7525	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCZ7526	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCZ7527	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCZ7528	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCZ7529	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCZ7530	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCZ7531	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCZ7532	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCZ7533	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCZ7534	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCZ7535	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCZ7536	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCZ7537	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCZ7539	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCZ7540	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCZ7541	4.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCZ7542	4.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCZ7543	4.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCZ7544	4.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCZ7545	4.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCZ7546	4.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCZ7547	4.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCZ7548	4.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCZ7549	4.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCZ7550	4.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCZ7551	4.00	MOTOROLA PRO-5150
31	HCZ7552	4.00	MOTOROLA PRO-5150	32	HCZ7553	4.00	MOTOROLA PRO-5150	33	HCZ7554	4.00	MOTOROLA PRO-5150
34	HCZ7555	4.00	MOTOROLA PRO-5150	35	HCZ7556	4.00	MOTOROLA PRO-5150	36	HCZ7592	4.00	MOTOROLA PRO-5150
37	HCZ7863	4.00	MOTOROLA PRO-5150	38	HCZ7865	4.00	MOTOROLA PRO-5150	39	HCZ7866	4.00	MOTOROLA PRO-5150
40	HCZ7867	4.00	MOTOROLA PRO-5150	41	HCZ7927	4.00	MOTOROLA PRO-5150	42	HCZ7928	4.00	MOTOROLA PRO-5150
43	HCZ7929	4.00	MOTOROLA PRO-5150	44	HCZ7930	4.00	MOTOROLA PRO-5150	45	HCZ7931	4.00	MOTOROLA PRO-5150
46	HCZ7932	4.00	MOTOROLA PRO-5150	47	HCZ7933	4.00	MOTOROLA PRO-5150	48	HCZ8375	4.00	MOTOROLA PRO-5150
49	HCZ8376	4.00	MOTOROLA PRO-5150	50	HCZ8377	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 09 de Febrero de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL