

RESOLUCIÓN 565-30-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 UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO 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 UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO. 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: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO									
Código SNT: 0651883		Dirección: RIOBAMBA, AV. ELOY ALFARO Y 10 DE AGOSTO							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 18.77					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 14.14				
CARACTERÍSTICAS 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 Radieléctrico, 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									
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	153.32500	154.32500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	RIOBAMBA Y ALREDEDORES	18.77	14.14
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNJ0211	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	CAMPUS UNIVERSITARIO (AV. ELOY ALFARO Y 10 DE AGOSTO)		01°40'32.60"S	78°38'22.20"W		
2	SEJ0018	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	AV. ELOY ALFARO Y 10 DE AGOSTO (GARITA DE ACCESO)		01°40'32.80"S	78°38'22.30"W		
3	SEJ0019	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	CAMPUS SUR (KM 2 1/2 VIA GUANO)		01°38'55.61"S	78°38'25.94"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48607	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	
2	AD48608	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	
3	AD48609	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	

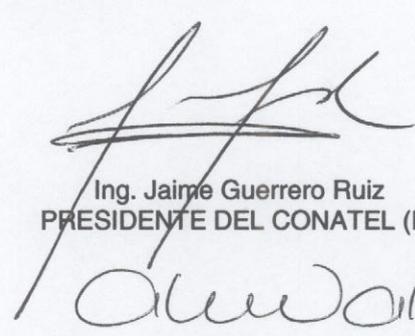
2007-FMT-3412

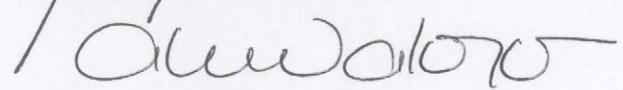
Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCJ4131	SNU0211	AD48607	25.00	-272.97	KENWOOD TKR-750					
ESTACIONES FIJAS (2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCJ4132	SEJ0018	AD48608	25.00	MOTOROLA PRO-5100	*					
2	HCJ4133	SEJ0019	AD48609	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (6)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ4147	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCJ4148	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCJ4149	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCJ4150	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCJ4151	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCJ4152	25.00	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES PORTÁTILES (25)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ4153	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCJ4154	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCJ4155	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCJ4156	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCJ4157	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCJ4158	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCJ4159	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCJ4160	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCJ4161	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCJ4162	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCJ4163	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCJ4164	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCJ4165	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCJ4166	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCJ4167	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCJ4168	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCJ4169	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCJ4170	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCJ4171	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCJ4172	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCJ4173	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCJ4174	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCJ4175	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCJ4176	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCJ4177	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 01 de Noviembre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-3412

Augusta R.