

RESOLUCIÓN 285-11-CONATEL-2006

**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 ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, 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 ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL. Las características técnicas del contrato son:

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

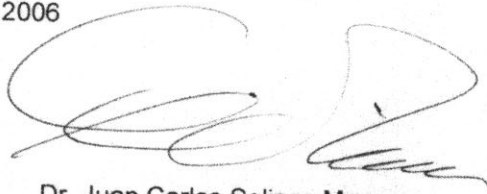
DATOS DEL CONCESIONARIO:	
NOMBRE: ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	
Código SNT: 1700785	Dirección: QUITO, LADRÓN DE GUEVARA E11-253 Y PASAJE ANDALUCIA
Concesión (X)	Renovación ()
PAGOS A EFECTUAR:	
DERECHOS DE CONCESIÓN TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 1.24	TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 0.38
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:	
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO	TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: SOCIAL Y HUMANITARIO
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 - Las estaciones fijas correspondientes a los enlaces E1 y E2 que se detallan en el Informe Técnico, teóricamente no sobrepasan los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.

ENLACE PUNTO - PUNTO 1									
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA0393	PICHINCHA	QUITO	CERRO CONDORCOCHA		00°02'7.8"S	78°30'34.2"W		
2	SNI0028	IMBABURA	OTAVALO	CERRO PUTSUCOCHA		00°14'24"N	78°26'45"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización			
1	AY34899	YAGI	4.85	196		VERTICAL			
2	AY34900	YAGI	4.85	16		VERTICAL			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
N° Frec	Frec. TX (MHz)	Frec. RX (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	430.55000	435.55000	12.50	12K5FH3DN	FULL DUPLEX	31.42	0.65	0.20	
ESTACIONES DE ENLACE:									
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
HC32977	SNI0028	AY34899	5.00	DATARADIO T-96SR	HCY0815	SNA0393	AY34900	5.00	DATARADIO T-96SR

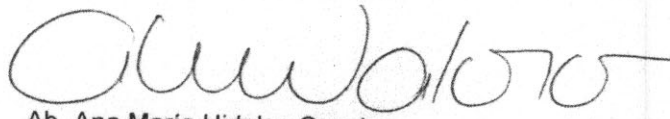
ENLACE PUNTO - PUNTO 2								
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:								
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud	
1	SNA0393	PICHINCHA	QUITO	CERRO CONDORCOCHA		00°02'7.8"S	78°30'34.2"W	
2	SNA0395	PICHINCHA	QUITO	LADRON DE GUEVARA E11-253 Y PASAJE ANDALUCIA		00°42'30.1"S	78°29'20.82"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:								
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización		
1	AY34911	YAGI		4.85	354	VERTICAL		
2	AY34912	YAGI		4.85	174	VERTICAL		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:								
N°	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	430.57500	435.57500	12.50	12K5F1DCN	FULLDUPLEX	19.75	0.50	0.18

ESTACIONES DE ENLACE:										
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	
HCY6852	SNA0393	AY34911	5.00	DATARADIO T-96SR	HCY6986	SNA0395	AY34912	5.00	DATARADIO T-96SR	

Dado en Quito, 25 de Abril de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL