

**RESOLUCIÓN 550-18-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 FUNDACIÓN EDUCACIONAL ALBERTO EINSTEIN, 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 FUNDACIÓN EDUCACIONAL ALBERTO EINSTEIN. 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 1700290  
CONCESIONARIO FUNDACION EDUCACIONAL ALBERTO EINSTEIN  
DIRECCION QUITO, AV. DIEGO DE VASQUEZ DE CEPEDA N77-157 Y ALBERTO EINSTEIN

**PAGOS A EFECTUAR:**

POR DERECHOS DE CONCESION DE ( 2 ) FRECUENCIA(s): USD 18.77  
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 14.14  
CONCESION: ( X ) RENOVACION: ( )

**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	165.0250	166.0250	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	14.14

14.14

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:**

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

**CIRCUITO: 1**

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO PUENGASI	00°17'01"S	78°31'10"W	25	4 DIPOLOS	6	263.00	N.D.

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

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, AV. DIEGO VASQUEZ DE CEPEDA N77-157	00°05'20"S	78°28'33"W	25	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCY7260

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

Potencia Nº	(Watts)	Indicativo
M 1	25	HCY7261

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

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCA 868
P 2	5	HCA3342
P 3	5	HCA3346
P 4	5	HCA3348
P 5	5	HCA3343
P 6	5	HCA3347
P 7	5	HCA3349



P 8	5	HCA3344
P 9	5	HCA3350
P 10	5	HCA3345
P 11	5	HCA3351
P 12	5	HDA3485
P 13	5	HDA3479
P 14	5	HCA2039
P 15	5	HCA2029
P 16	5	HCA2098
P 17	5	HCA7418
P 18	5	HCA7423
P 19	5	HCA7419

**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

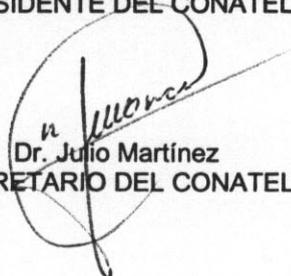
**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
1	KENWOOD, TKR-750	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-3150

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Julio Martínez  
SECRETARIO DEL CONATEL