

**RESOLUCIÓN 498-22-CONATEL-2008**

**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 ANGEL HENRY LEÓN BERNAL 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**

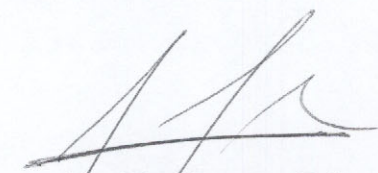
**ARTÍCULO ÚNICO.** Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de ANGEL HENRY LEÓN BERNAL. Las características técnicas del contrato son:

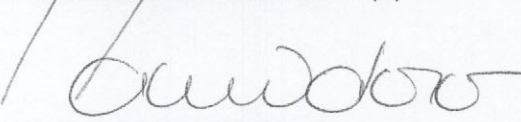
**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> LEON BERNAL ANGEL HENRY									
Código SNT: 0167671					Dirección: CUENCA, CALLE TENA 1-98 Y PUYO				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 37.45					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 28.22				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>SERVICIO:</b> FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> EXPLOTACION (COMUNAL)					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO				
<b>NOTAS:</b>		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.							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>									
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	148.47500	153.47500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	CUENCA Y ALREDEDORES	37.45	28.22
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SAC0220	AZUAY	CUENCA	CERRO HITO CRUZ	02°55'33.00"S	78°59'39.00"W			
2	SEC0087	AZUAY	CUENCA	CALLE TENA 1-98 Y PUYO	02°54'50.60"S	78°59'14.90"W			
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimir (°)	Polarización				
1	AD53748	4-DIPOLOS	7	N.D.	VERTICAL				
2	AM53749	MONOPOLO	4.85	N.D.	VERTICAL				
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCC2268	SAC0220	AD53748	25.00	70.22	KENWOOD TKR-750			
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>									

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCC2269	SEC0087	AMS3749	25.00	KENWOOD TK-7100H						
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 10 )</b>											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC2270	5.00	KENWOOD TK-2202	2	HCC2297	5.00	KENWOOD TK-2202	3	HCC2310	5.00	KENWOOD TK-2202
4	HCC2311	5.00	KENWOOD TK-2202	5	HCC2312	5.00	KENWOOD TK-2202	6	HCC2313	5.00	KENWOOD TK-2202
7	HCC2314	5.00	KENWOOD TK-2202	8	HCC2315	5.00	KENWOOD TK-2202	9	HCC2316	5.00	KENWOOD TK-2202
10	HCC3644	5.00	KENWOOD TK-2202								

Dado en Quito, 23 de Octubre de 2008

  
 Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
 PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
 Ab. Ana María Hidalgo Concha  
 SECRETARIA DEL CONATEL