

**RESOLUCIÓN 503-21-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 WASHINGTON CARLOS LEDESMA PESANTES 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 WASHINGTON CARLOS LEDESMA PESANTES. 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 COMUNAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> LEDESMA PESANTES WASHINGTON CARLOS									
<b>Código SNT:</b> 0700296			<b>Dirección:</b> CUENCA, JAIME ROLDOS S-N Y JUAN LEON MERA						
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 18.77					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 14.14				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<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 Radioléctrico, 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. 4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean estas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.									
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</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	171.05000	172.05000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	18.77	14.14
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNC0007	AZUAY	CUENCA	CERRO HITO CRUZ	02°55'35.00"S	78°59'36.00"W			
2	SMC0095	AZUAY	CUENCA	JAIME ROLDOS SN Y JUAN LEON MERA	02°53'30.00"S	78°59'30.00"W			
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD38907	4-DIPOLOS	6	ND	VERTICAL				
2	AD38908	4-DIPOLOS	6	ND	VERTICAL				

2006-FMT-1855

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC7936	SNC0007	AD38907	25.00	79.10	KENWOOD TKR-750	

  

ESTACIONES FIJAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCC7937	SMC0095	AD38908	25.00	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES ( 30 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC7938	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC7939	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC7940	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC7941	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC7942	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC7943	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC7944	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC7945	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC7946	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC7947	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC7948	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC7949	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC7950	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC7951	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC7952	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC7953	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC7954	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC7955	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC7956	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC7957	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCC7958	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCC7959	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCC7960	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCC7961	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCC7962	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCC7963	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCC7964	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCC7965	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCC7966	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCC7967	25.00	MOTOROLA PRO-5100

Dado en Quito, 08 de Septiembre de 2006

  
 Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
 PRESIDENTE DEL CONATEL

  
 Ab. Ana María Hidalgo Concha  
 SECRETARIA DEL CONATEL