

RESOLUCIÓN 138-4-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 CARVATEL TELECOMUNICACIONES S.C. 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 CARVATEL TELECOMUNICACIONES S.C. 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: CARVATEL TELECOMUNICACIONES S.C.									
Código SNT: 1720847			Dirección: QUITO, ANTONIO DE ULLOA N27-126 Y SELVA ALEGRE ESQ.						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (8) FRECUENCIAS(USD): 144.32					TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS(USD): 84.40				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)					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 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. 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 éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.							
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	442.21250	447.21250	12.50	12K5F1E1N	SEMDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA2311	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°10'00.00"S	78°31'09.00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD50355	8-DIPOLOS		9		ND.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCA4495	SNA2311	AD50355	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850			

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA7700	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY2609	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY2610	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCY2611	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCY2612	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCY2613	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCY2614	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCY2615	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCY2616	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCY2617	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 2									
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	489.23750	495.23750	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA2311	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°10'00.00"S	78°31'09.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD50357	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCY7883	SNA2311	AD50357	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850	

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA7700	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY2609	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY2610	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCY2611	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCY2612	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCY2613	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCY2614	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCY2615	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCY2616	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCY2617	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 3									
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	442.11250	447.11250	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.81	13.34

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA2313	PICHINCHA	QUITO	CERRO LA FORESTAL	00°15'32.00"S	78°30'17.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD50358	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL

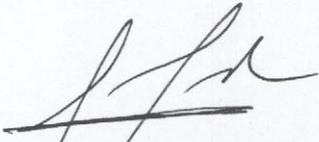
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCY7885	SNA2313	AD50358	10.00	263.00	KACHINA MP-25	

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA7700	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY2609	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY2610	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCY2611	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCY2612	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCY2613	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCY2614	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCY2615	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCY2616	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCY2617	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 4									
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	489.11250	495.11250	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		22.81	13.34	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA2313	PICHINCHA	QUITO	CERRO LA FORESTAL			00°15'32.00"S	78°30'17.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD50360	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCY7889	SNA2313	AD50360	10.00	263.00	KACHINA MP-25					
ESTACIONES PORTÁTILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA7700	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY2609	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY2610	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCY2611	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCY2612	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCY2613	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCY2614	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCY2615	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCY2616	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCY2617	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Guayaquil, 06 de Marzo de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL