

RESOLUCIÓN 590-31-CONATEL-2007

**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 COMPAÑIA RUTAS GUALACEÑAS CIA. LTDA. 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 COMPAÑIA RUTAS GUALACEÑAS CIA. LTDA.. 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 CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: COMPAÑIA RUTAS GUALACEÑAS CIA. LTDA.									
Código SNT: 0171992					Dirección: GUALACEO, 3 DE NOVIEMBRE Y DÁVILA CHICA				
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (3) FRECUENCIAS(USD): 57.00					TARIFA TOTAL POR USO DE (3) FRECUENCIAS(USD): 33.33				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					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 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.									
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	488.37500	494.37500	12.50	11K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	AZUAY-CAÑAR	38.00	22.22
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNC0574	AZUAY	GUALACEO	CERRO CAHUASHUN		02°52'04.52"S	78°48'47.60"W		
2	SMC0252	AZUAY	GUALACEO	9 DE OCTUBRE 11-35 Y ABELARDO J. ANDRADE		02°53'21.80"S	78°46'50.70"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD48286	8-DIPOLOS	9		ND.		VERTICAL		
2	AD48287	8-DIPOLOS	9		ND.		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCC3350	SNC0574	AD48286	25.00	144.19	MOTOROLA CDR-700			

2007-FMT-2971

Augusta R.

ESTACIONES FIJAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RN				
1	HCC3756	SMC0252	AD48287	25.00	MOTOROLA PRO-5100					

ESTACIONES MOVILES (30)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC3757	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC4144	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC4625	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC4626	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC4627	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC4628	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC4629	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC4630	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC5192	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC5213	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC5495	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC5496	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC5497	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC5498	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC5499	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC5500	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC5501	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC5502	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC6195	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC6196	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCC6197	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCC6198	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCC6199	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCC6200	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCC6306	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCC6308	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCC7256	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCC7257	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCC7258	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCC7269	25.00	MOTOROLA PRO-5100

CIRCUITO 2									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	483.52500	483.52500	12.50	11K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	GUALACEO Y ALREDEDORES	19.00	11.11

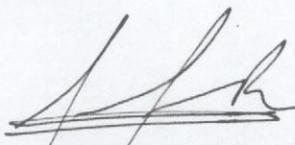
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SMC0252	AZUAY	GUALACEO	9 DE OCTUBRE 11-35 Y ABELARDO J. ANDRADE		02°53'21.80"S	78°46'50.70"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:				
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Polarización
1	AD48287	8-DIPOLOS	9	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN
1	HCC3756	SMC0252	AD48287	25.00	-354.31	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC3757	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC4144	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC4625	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC4626	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC4627	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC4628	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC4629	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC4630	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC5192	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC5213	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

Dado en Quito, 22 de Noviembre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-2971

Augusta R.

