

RESOLUCIÓN 241-08-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 COOPERATIVA DE TRANSPORTE MIXTO DE CARGA Y PASAJEROS EN CAMIONETAS DOBLE CABINA "REINA DE LA NUBE" 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 COOPERATIVA DE TRANSPORTE MIXTO DE CARGA Y PASAJEROS EN CAMIONETAS DOBLE CABINA "REINA DE LA NUBE". 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: COOPERATIVA DE TRANSPORTE MIXTO DE CARGA Y PASAJEROS EN CAMIONETAS DOBLE CABINA "REINA DE LA NUBE"									
Código SNT: 0325692					Dirección: AZOGUES, 10 DE AGOSTO S/N Y BENIGNO RIVERA				
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (3) FRECUENCIAS (USD): 28.15					TARIFA TOTAL POR USO DE (3) FRECUENCIAS (USD): 21.21				
CARACTERISTICAS 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. 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.							
CIRCUITO 1									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
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	150.13750	155.13750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	AZUAY-CAÑAR	18.77	14.14
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SMK0053	CAÑAR	AZOGUES	SAN MIGUEL, SECTOR INGAPIRCA CHICO		02°47'57.70"S	78°49'44.00"W		
2	SMK0054	CAÑAR	AZOGUES	10 DE AGOSTO S/N Y BENIGNO RIVERA		02°44'25.40"S	78°50'50.30"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD51444	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AM51445	MONOPOLO		4.85		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCK2190	SMK0053	AD51444	25.00	285.91	MOTOROLA CDR-700			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI			
1	HCK2191	SMK0054	AM51445	25.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES MOVILES (40)									

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC3012	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC3013	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC3047	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC3048	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC6121	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC6122	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC6123	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC6124	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC6125	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC6126	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC6127	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC6128	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC6129	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC6130	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC6131	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC6132	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC6133	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC6134	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC6135	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC6136	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCC6137	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCC6139	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCC6155	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCC6156	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCC6164	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCC6165	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCC6177	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCC6186	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCC6189	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCC6190	25.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCC6225	25.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCC6246	25.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCC6247	25.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCC6248	25.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCC6249	25.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCC6250	25.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCC6259	25.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCC6260	25.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCC6282	25.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCC6304	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

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)
1	151.16250	151.16250	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON AZOGUES	9.38	7.07

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMK0054	CAÑAR	AZOGUES	10 DE AGOSTO S/N Y BENIGNO RIVERA	02°44'25.40"S	78°50'50.30"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AM51445	MONOPOLO	4.85	N.D.	VERTICAL

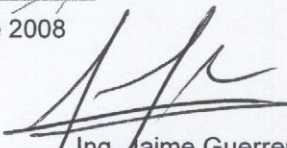
ESTACIONES FIJAS (1)

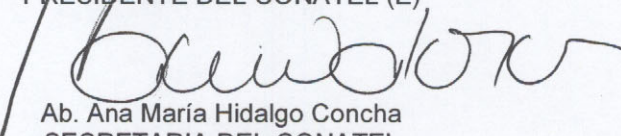
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC2191	SMK0054	AM51445	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MÓVILES (40)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC3012	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC3013	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC3047	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC3048	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC6121	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC6122	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC6123	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC6124	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC6125	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC6126	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC6127	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC6128	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC6129	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC6130	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC6131	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC6132	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC6133	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC6134	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC6135	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC6136	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCC6137	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCC6139	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCC6155	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCC6156	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCC6164	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCC6165	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCC6177	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCC6186	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCC6189	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCC6190	25.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCC6225	25.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCC6246	25.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCC6247	25.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCC6248	25.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCC6249	25.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCC6250	25.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCC6259	25.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCC6260	25.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCC6282	25.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCC6304	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

Dado en Quito, 13 de Mayo de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL