

RESOLUCIÓN 036-03-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 JORGE ERNESTO BURBANO SANCHEZ 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 JORGE ERNESTO BURBANO SANCHEZ. Las características técnicas del contrato son:

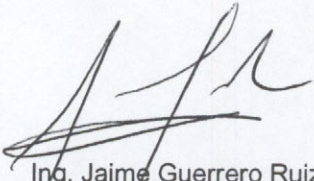
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE
SISTEMA COMUNAL**

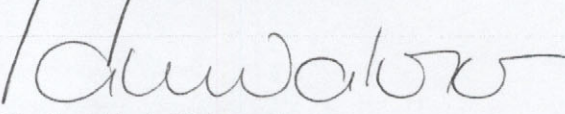
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: BURBANO SANCHEZ JORGE ERNESTO									
Código SNT: 0148018		Dirección: CUENCA, GENERAL ESCANDON 3-25 Y NICANOR COBOS							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (3) FRECUENCIAS (USD): 28.16					TARIFA TOTAL POR USO DE (3) FRECUENCIAS (USD): 21.21				
CARACTERISTICAS 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									
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	166.65000	171.65000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	18.77	14.14
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNC0812	AZUAY	CUENCA	BANOS DE CUENCA, VIA A HUISHELL		02°54'25.70"S	79°03'38.80"W		
2	SMC0269	AZUAY	CUENCA	GENERAL ESCANDON 3-25 Y NICANOR COBOS		02°53'44.00"S	79°01'43.80"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD49700	4-DIPOLOS		6	ND		VERTICAL		
2	AD49701	4-DIPOLOS		6	ND		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCC8946	SNC0812	AD49700	25.00	-294.67	MOTOROLA CDR-700			
ESTACIONES FIJAS (1)									

2007-FMT-5560 / Augusta R.

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCC8947	SMC0269	AD49701	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC8948	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC8958	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC8959	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC8960	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC8961	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC8962	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC8967	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC8968	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC8969	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC8970	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC8971	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC8972	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC8973	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC8974	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC8975	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC8976	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC8977	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC8978	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC8979	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC8980	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	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
1	161.00000	161.00000	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	9.39	7.07		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SMC0269	AZUAY	CUENCA	GENERAL ESCANDON 3-25 Y NICANOR COBOS	02°53'44.00"S	79°01'43.80"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD49701	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC8947	SMC0269	AD49701	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100					
ESTACIONES MOVILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC8948	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC8958	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC8959	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC8960	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC8961	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC8962	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC8967	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC8968	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC8969	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC8970	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC8971	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC8972	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC8973	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC8974	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC8975	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC8976	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC8977	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC8978	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC8979	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC8980	25.00	MOTOROLA PRO-5100				

Dado en Puerto Ayora, 21 de Febrero de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL