

RESOLUCIÓN 481-29-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 GOBIERNO CANTONAL DE SUCRE, 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 GOBIERNO CANTONAL DE SUCRE. 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 DE LA CONCESIÓN									
NOMBRE: GOBIERNO CANTONAL DE SUCRE									
Código SNT: 1383282					Dirección: BOLIVAR Y AZCASUBI				
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 22.81					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 13.34				
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. 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									
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	492.00000	498.00000	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	MANABI	22.81	13.34
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SAD0115	MANABI	SUCRE	CERRO LOMA DE VIENTO	00°42'15.40"S	80°24'21.40"W			
2	SMD0161	MANABI	BAHIA DE CARAQUEZ	BOLIVAR Y AZCASUBI	00°35'36.50"S	80°25'13.20"W			
3	SMD0162	MANABI	BAHIA DE CARAQUEZ	ESPAÑA Y CINCO DE JUNIO	00°35'27.20"S	80°25'16.40"W			
4	SMD0165	MANABI	BAHIA DE CARAQUEZ	AV. CESAR RUPERTI Y 3 DE NOVIEMBRE	00°35'49.50"S	80°25'19.70"W			
5	SMD0166	MANABI	BAHIA DE CARAQUEZ	MALECON ALBERTO SANTOS Y MATHEUS	00°35'41.70"S	80°25'13.00"W			
6	SMD0167	MANABI	BAHIA DE CARAQUEZ	BOLIVAR Y PADRE LAERNEN	00°35'41.40"S	80°25'13.20"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización				
1	AD45896	8-DIPOLOS	12	352.5	VERTICAL				

DRL-2007-421

Augusta R.

2	AD45897	8-DIPOLOS	12	172.5	VERTICAL
	AD45898	8-DIPOLOS	12	172.3	VERTICAL
4	AD45899	8-DIPOLOS	12	171.35	VERTICAL
5	AD45900	8-DIPOLOS	12	172.5	VERTICAL
6	AD45901	8-DIPOLOS	12	172.46	VERTICAL

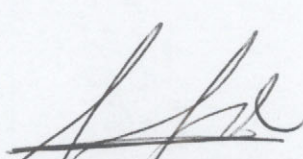
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCD4970	SAD0115	AD45896	10.00	380.00	KENWOOD TKR-820	

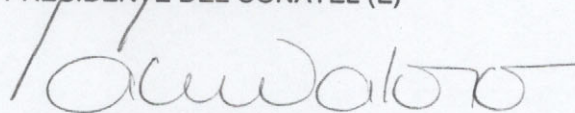
ESTACIONES FIJAS (5)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCD4973	SMD0161	AD45897	10.00	MOTOROLA PRO-3100		
2	HCD4974	SMD0162	AD45898	10.00	MOTOROLA PRO-3100		
3	HCD4981	SMD0165	AD45899	10.00	MOTOROLA PRO-3100		
4	HCD4998	SMD0166	AD45900	10.00	MOTOROLA PRO-3100		
5	HCD4999	SMD0167	AD45901	10.00	MOTOROLA PRO-3100		

ESTACIONES MÓVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD5000	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCD5001	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCD5002	10.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCD5003	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCD5004	10.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCD5005	10.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCD5006	10.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCD5007	10.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCD5008	10.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCD5009	10.00	MOTOROLA PRO-3100								

ESTACIONES PORTÁTILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD5010	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCD5011	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCD5012	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCD5013	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCD5014	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCD5015	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCD5016	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCD5017	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCD5018	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCD5019	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

DRL-2007-421

Augusta R.