

RESOLUCIÓN 562-23-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 TRANSPORTES INTERPROVINCIAL MONTALVO ASOCIADA IMCA 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 TRANSPORTES INTERPROVINCIAL MONTALVO ASOCIADA IMCA. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: COOPERATIVA DE TRANSPORTES INTERPROVINCIAL MONTALVO COOPERATIVA ASOCIADA IMCA									
Código SNT: 1251415			Dirección: MONTALVO, AV 25 DE ABRIL Y QUITO (DIAGONAL AL BANCO DEL PICHINCHA)						
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 81.28						TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD): 61.24			
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO TERRESTRE									
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	153.31250	154.31250	12.50	12K5F3E1N	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	40.64	30.62
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNU0203	BOLIVAR	GUARANDA	CERRO PUCARA			01°39'32.20"S	79°05'57.60"W	
2	SMR0175	LOS RIOS	MONTALVO	25 DE ABRIL SN Y QUITO			01°47'27.40"S	79°17'08.20"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización	
1	AD54595	4-DIPOLOS	6			N.D.		VERTICAL	
2	AD54596	4-DIPOLOS	6			N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCU2514	SNU0203	AD54595	25.00	917.85	MOTOROLA CDR-500			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI		

1	HCR3852	SMR0175	AD54596	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (15)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCR3853	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCR3854	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCR3855	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCR3856	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCR3857	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCR3858	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCR3859	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCR3860	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCR3861	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCR3862	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCR3863	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCR3864	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCR3865	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCR3866	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCR3867	25.00	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTATILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCR3868	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCR3869	5.00	MOTOROLA PRO-5150				
CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Free	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	153.71250	154.71250	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	40.64	30.62		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNU0203	BOLIVAR	GUARANDA	CERRO PUCARA		01°39'32.20"S	79°05'57.60"W				
2	SMR0175	LOS RIOS	MONTALVO	25 DE ABRIL S/N Y QUITO		01°47'27.40"S	79°17'08.20"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización						
1	AD54597	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
2	AD54596	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCU2514	SNU0203	AD54597	25.00	917.85	MOTOROLA CDR-500					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCR3852	SMR0175	AD54596	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (15)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCR3853	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCR3854	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCR3855	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCR3856	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCR3857	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCR3858	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCR3859	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCR3860	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCR3861	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCR3862	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCR3863	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCR3864	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCR3865	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCR3866	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCR3867	25.00	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTATILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCR3868	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCR3869	5.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 25 de Noviembre de 2008

Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL