

RESOLUCIÓN 361-18-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 COOPERATIVA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS AYACUCHO 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 DE PASAJEROS AYACUCHO. 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 DE PASAJEROS AYACUCHO									
Código SNT: 1366334		Dirección: PORTOVIEJO, TERMINAL TERRESTRE OFICINA 21							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD) 45.62					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD) 26.68				
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 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	465.40000	460.40000	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MANABI	22.81	13.34
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SND0425	MANABI	MONTECRISTI	CERRO DE HOJAS			01°03'11.30"S	80°34'16.70"W	
2	SMD0160	MANABI	PORTOVIEJO	TERMINAL TERRESTRE OFICINA 21			01°03'06.00"S	80°27'02.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Ángulo (°)		Polarización		
1	AD45880	8-DIPOLOS	9		ND.		VERTICAL		
2	AD45881	4-DIPOLOS	6		ND.		VERTICAL		

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCD4930	SND0425	AD45880	10.00	353.92	MOTOROLA GR-300	
ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCD4931	SMD0160	AD45881	10.00	MOTOROLA PRO-5100		
ESTACIONES MOVILES (16)							
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD4932	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCD4933	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCD4935	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCD4936	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCD4938	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCD4939	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCD4941	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCD4942	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCD4944	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCD4945	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCD4947	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCD4946	10.00	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES PORTATILES (21)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD4948	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCD4949	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCD4950	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCD4951	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCD4952	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCD4953	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCD4954	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCD4955	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCD4956	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCD4957	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCD4958	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCD4959	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCD4960	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCD4961	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCD4962	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCD4963	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCD4964	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCD4965	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCD4966	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCD4967	4.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCD4968	4.00	MOTOROLA PRO-5150

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)
2	466.07500	461.07500	12.50	11K0F3E1N	SEMI DUPLEX	24 HORAS	MANABI	22.81	13.34

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SND0426	MANABI	SANTA ANA	CERRO GUARUMO	01°07'18.20"S	80°13'12.90"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azímüt (°)	Polarización
1	AD45882	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCD4969	SND0426	AD45882	10.00	136.53	MOTOROLA GR-300	

ESPACIO EN BLANCO

2007-FMT-2059

Augusta R.

ESTACIONES MOVILES (16)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD4932	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCD4933	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCD4934	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCD4935	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCD4936	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCD4937	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCD4938	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCD4939	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCD4940	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCD4941	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCD4942	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCD4943	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCD4944	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCD4945	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCD4946	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCD4947	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES (21)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD4948	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCD4949	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCD4950	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCD4951	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCD4952	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCD4953	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCD4954	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCD4955	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCD4956	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCD4957	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCD4958	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCD4959	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCD4960	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCD4961	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCD4962	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCD4963	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCD4964	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCD4965	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCD4966	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCD4967	4.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCD4968	4.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 28 de Junio de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-2059

Augusta R.