

RESOLUCIÓN 479-19-CONATEL-2006

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 JUNTA DE RECURSOS HIDRAULICOS Y OBRAS BASICAS DE LOS CANTONES JIPIJAPA, PAJAN Y PUERTO LOPEZ 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 JUNTA DE RECURSOS HIDRAULICOS Y OBRAS BASICAS DE LOS CANTONES JIPIJAPA, PAJAN Y PUERTO LOPEZ. 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: JUNTA DE RECURSOS HIDRAULICOS Y OBRAS BASICAS DE LOS CANTONES JIPIJAPA, PAJAN Y PUERTO LOPEZ	
Código SNT: 1394672	Dirección: JIPIJAPA, KM 1 VIA A PUERTO CAYO S/N, FRENTE AL DISPENSARIO DEL IEES
Concesión (X)	Renovación ()
PAGOS A EFECTUAR:	
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (5) FRECUENCIAS (USD): 53.78	TARIFA TOTAL POR USO DE (5) FRECUENCIAS (USD): 29.20
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.

ENLACE PUNTO - PUNTO 1											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
1	434.02500	434.02500	12.50	12K5F1E1N	SIMPLEX	49.49	8.13	2.50			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SND0161	MANABI	JIPUJAPA	CERRO COROZO		01°29'09.00"S	80°30'21.00"W				
2	SND0160	MANABI	PORTOVIEJO	CERRO DE HOJAS		01°02'43.00"S	80°34'18.00"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AY38526	YAGI	10.00		351		VERTICAL				
2	AY38527	YAGI	10.00		171		VERTICAL				
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCD3419	SND0161	AY38526	20.00	MOTOROLA PRO-3100		HCD3420	SND0160	AY38527	20.00	MOTOROLA PRO-3100	

2006-FMT-1952

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	491.27500	497.27500	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MANABI	15.25	8.92
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SND0160	MANABI	PORTOVIEJO	CERRO DE HOJAS			01°02'43.00"S	80°34'18.00"W	
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AM38523	MONOPOLO		6.00		N.D.		VERTICAL	

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI			
1	HCD2047	SND0160	AM38523	20.00	362.33	MOTOROLA CDR-700				

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2072	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCD2073	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCD2074	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCD2075	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCD2078	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (30)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2100	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCD2113	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCD2143	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCD2144	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCD2232	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCD2238	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCD2242	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCD2510	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCD2511	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCD2953	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCD2954	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCD2990	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCD2991	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCD3037	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCD3038	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCD3188	4.00	MOTOROLA EP-450	17	HCD3189	4.00	MOTOROLA EP-450	18	HCD3404	4.00	MOTOROLA EP-450
19	HCD3405	4.00	MOTOROLA EP-450	20	HCD3406	4.00	MOTOROLA EP-450	21	HCD3407	4.00	MOTOROLA EP-450
22	HCD3408	4.00	MOTOROLA EP-450	23	HCD3409	4.00	MOTOROLA EP-450	24	HCD3410	4.00	MOTOROLA EP-450
25	HCD3411	4.00	MOTOROLA EP-450	26	HCD3412	4.00	MOTOROLA EP-450	27	HCD3413	4.00	MOTOROLA EP-450
28	HCD3414	4.00	MOTOROLA EP-450	29	HCD3415	4.00	MOTOROLA EP-450	30	HCD3416	4.00	MOTOROLA EP-450

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	491.35000	497.35000	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MANABI	30.40	17.78
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SND0161	MANABI	JIPUAPA	CERRO COROZO			01°29'09.00"S	80°30'21.00"W	
2	SMD0049	MANABI	JIPUAPA	KM 1, VIA A PUERTO CAYO			01°21'30.00"S	80°35'47.00"W	
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD38524	8-DIPOLOS		6.60		N.D.		VERTICAL	
2	AY38525	YAGI		10.00		144.43		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCD3417	SND0161		AD38524		20.00	225.21	MOTOROLA CDR-700	
ESTACIONES FIJAS(1)									
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCD3418	SMD0049		AY38525		20.00	MOTOROLA PRO-5100		*

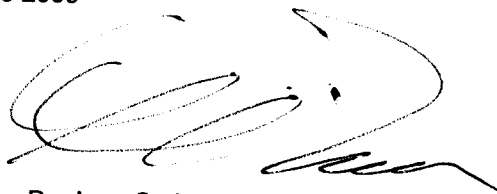
ESTACIONES MOVILES (5)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2072	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCD2073	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCD2074	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCD2075	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCD2078	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (30)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2100	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCD2113	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCD2143	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCD2144	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCD2232	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCD2238	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCD2242	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCD2510	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCD2511	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCD2953	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCD2954	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCD2990	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCD2991	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCD3037	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCD3038	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCD3188	4.00	MOTOROLA EP-450	17	HCD3189	4.00	MOTOROLA EP-450	18	HCD3404	4.00	MOTOROLA EP-450
19	HCD3405	4.00	MOTOROLA EP-450	20	HCD3406	4.00	MOTOROLA EP-450	21	HCD3407	4.00	MOTOROLA EP-450
22	HCD3408	4.00	MOTOROLA EP-450	23	HCD3409	4.00	MOTOROLA EP-450	24	HCD3410	4.00	MOTOROLA EP-450
25	HCD3411	4.00	MOTOROLA EP-450	26	HCD3412	4.00	MOTOROLA EP-450	27	HCD3413	4.00	MOTOROLA EP-450
28	HCD3414	4.00	MOTOROLA EP-450	29	HCD3415	4.00	MOTOROLA EP-450	30	HCD3416	4.00	MOTOROLA EP-450

Dado en Quito, 17 de Agosto de 2006


Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL

Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL