

RESOLUCIÓN 192-05-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 EDISON VICTORIANO RENGIFO FLORES 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 Reformativa 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 EDISON VICTORIANO RENGIFO FLORES. 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: RENGIFO FLORES EDISON VICTORIANO									
Código SNT: 1352457			Dirección: PORTOVIEJO, 9 DE OCTUBRE S/N Y JUAN MONTALVO (PARROQUIA 12 DE MARZO)						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (3) FRECUENCIAS (USD): 30.00					TARIFA TOTAL POR USO DE (3) FRECUENCIAS (USD): 17.54				
CARACTERÍSTICAS 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									
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	488.15000	494.15000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MANABI	22.37	13.08
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SND0458	MANABI	PORTOVIEJO	CERRO DE HOJAS		01°03'07.90"S	80°34'04.30"W		
2	SMD0231	MANABI	PORTOVIEJO	9 DE OCTUBRE S/N Y JUAN MONTALVO		01°03'31.60"S	80°27'51.70"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD50601	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	
2	AD50602	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCD2170	SND0458	AD50601	20.00	506.00	KENWOOD TKR-850			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI		
1	HCD2171	SMD0231	AD50602	20.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES MÓVILES (30)									

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2172	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCD2173	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCD2341	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCD2342	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCD2425	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCD2426	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCD2427	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCD2428	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCD2429	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCD2430	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCD2431	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCD3171	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCD3172	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCD3173	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCD3511	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCD3512	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCD3513	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCD3514	20.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCD3515	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCD3516	20.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCD3517	20.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCD3518	20.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCD3519	20.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCD3520	20.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCD3521	20.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCD3522	20.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCD3604	20.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCD3605	20.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCD3606	20.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCD3607	20.00	MOTOROLA PRO-5100

CIRCUITO 2

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)
1	482.03750	482.03750	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	PORTOVIEJO Y ALREDEDORES	7.63	4.46

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMD0231	MANABI	PORTOVIEJO	9 DE OCTUBRE S/N Y JUAN MONTALVO	01°03'31.60"S	80°27'51.70"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD50602	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

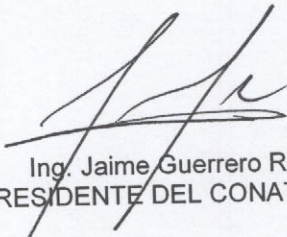
ESTACIONES FIJAS (1)

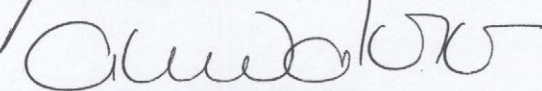
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCD3608	SMD0231	AD50602	20.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MÓVILES (30)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2172	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCD2173	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCD2341	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCD2342	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCD2425	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCD2426	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCD2427	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCD2428	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCD2429	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCD2430	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCD2431	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCD3171	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCD3172	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCD3173	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCD3511	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCD3512	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCD3513	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCD3514	20.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCD3515	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCD3516	20.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCD3517	20.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCD3518	20.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCD3519	20.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCD3520	20.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCD3521	20.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCD3522	20.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCD3604	20.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCD3605	20.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCD3606	20.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCD3607	20.00	MOTOROLA PRO-5100

Dado en Quito, 02 de Abril de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL