

RESOLUCIÓN 247-08-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 MILTON RUBEN MONCAYO VEINTIMILLA 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 MILTON RUBEN MONCAYO VEINTIMILLA. 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: MONCAYO VEINTIMILLA MILTON RUBEN									
Código SNT: 1001375			Dirección: IBARRA, PEDRO MONCAYO 741 Y OLMEDO						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD) 23.78					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD) 17.92				
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 o 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	150.41250	155.41250	12.50	11K0F3E1N	SEMDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE ESMERALDAS-CARCHI-IMBABURA	16.27	12.26
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SMI0015	IMBABURA	IBARRA	CERRO PILAVO		00°31'18.00"N	78°21'47.00"W		
2	SMI0005	IMBABURA	IBARRA	PEDRO MONCAYO 741 Y OLMEDO		00°20'54.00"N	78°07'06.00"W		
3	SMI0202	IMBABURA	IBARRA	AV. MARIANO ACOSTA 22-09 Y VICTOR GOMEZ JURADO		00°20'43.00"N	78°08'16.00"W		
4	SMI0203	IMBABURA	OTAVALO	AV. PAZ PONCE DE LEÓN SAN, OF. DE IMBAUTO		00°14'09.00"N	78°15'23.00"W		
5	SME0188	ESMERALDAS	ESMERALDAS	KM 1.5 VIA A QUININDE, SUCURSAL DE IMBAUTO		00°55'09.00"N	79°39'39.00"W		

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD51503	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL
2	AD51504	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL
3	AD51505	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL
4	AD51506	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL
5	AD51507	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCI2781	SNI0015	AD51503	10.00	1,904.94	KENWOOD TKR-750

ESTACIONES FIJAS (4)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCI2782	SMI0005	AD51504	10.00	MOTOROLA PRO-5100	
2	HCI2892	SMI0202	AD51505	10.00	MOTOROLA PRO-5100	
3	HCB015	SMI0203	AD51506	10.00	MOTOROLA PRO-5100	
4	HCE2174	SME0188	AD51507	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB3549	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCB3550	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCI3551	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCB3552	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCB3553	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCI3554	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCB3555	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCB3556	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCI3557	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCB3558	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCB3559	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCI3560	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCB3561	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCB3562	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCI3563	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCB3564	10.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCB3565	10.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCI3566	10.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCB3567	10.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCB3568	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB3569	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCB3570	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCI3571	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCB3572	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCB3573	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCI3574	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCB3575	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCB3576	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCI3577	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCB3578	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCB3579	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCI3582	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCB3583	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCB3584	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCI3585	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCB3586	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCB3587	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCI3588	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCB3589	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCB3590	5.00	MOTOROLA PRO-5150				

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)
2	150.37500	155.37500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	IMBABURA	7.51	5.66

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNI0102	IMBABURA	IBARRA	LOMA DE AZAYA	00°22'40.70"N	78°07'50.60"W
2	SMI0005	IMBABURA	IBARRA	PEDRO MONCAYO 741 Y OLMEDO	00°20'54.00"N	78°07'06.00"W
3	SMI0202	IMBABURA	IBARRA	AV. MARIANO ACOSTA 22-09 Y VICTOR GOMEZ JURADO	00°20'43.00"N	78°08'16.00"W
4	SMI0203	IMBABURA	OTAVALO	AV. PAZ PONCE DE LEON S/N, OF. DE IMBAUTO	00°14'09.00"N	78°15'23.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD51508	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL
2	AD51504	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL
3	AD51505	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL
4	AD51506	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCB3591	SNI0102	AD51508	10.00	19.74	KENWOOD TKR-750	

ESTACIONES FIJAS (3)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCI2782	SMI0005	AD51504	10.00	MOTOROLA PRO-5100		
2	HCI2892	SMI0202	AD51505	10.00	MOTOROLA PRO-5100		
3	HCB015	SMI0203	AD51506	10.00	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB549	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCB550	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCI3551	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCB552	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCB553	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCI3554	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCB555	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCB556	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCI3557	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCB558	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCB559	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCI3560	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCB561	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCB562	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCI3563	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCB564	10.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCB565	10.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCI3566	10.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCB567	10.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCB568	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB569	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCB570	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCB571	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCB572	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCB573	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCB574	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCB575	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCB576	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCB577	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCB578	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCB579	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCB582	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCB583	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCB584	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCB585	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCB586	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCB587	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCB588	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCB589	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCB590	5.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 13 de Mayo de 2008

Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL