

RESOLUCIÓN 417-22-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 JORGE OLMEDO MORALES QUIZHPI 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 JORGE OLMEDO MORALES QUIZHPI. 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: MORALES QUIZHPI JORGE OLMEDO										
Código SNT: 0118433			Dirección: CUENCA, M. ROFRIGUEZ Y MANUEL QUIROLA							
Concesión (X)					Renovación ()					
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (3) FRECUENCIAS (USD):			28.15			TARIFA TOTAL POR USO DE (3) FRECUENCIAS (USD):			21.21	
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:										
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION					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										
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	153.68750	158.68750	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	CUENCA Y ALREDEDORES	18.77	14.14	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud			
1	SMC0119	AZUAY	CUENCA	UCUBAMBA ALTO		02°53'21.73"S	78°56'54.58"W			
2	SMC0206	AZUAY	CUENCA	AV. GENERAL ESCANDON 3-25		02°53'32.85"S	79°01'37.63"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD45938	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL		
2	AD45939	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL		

DRA-2007-326

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC3655	SMC0119	AD45938	25.00	-68.83	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC3656	SMC0206	AD45939	25.00		MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (40)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC3657	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC3658	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC3659	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC3661	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC3662	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC3663	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC3664	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC3665	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC3694	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC3695	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC3696	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC3697	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC3698	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC3699	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC3716	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC3717	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC3718	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC3719	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC3720	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC3721	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCC3722	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCC3723	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCC3758	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCC3759	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCC3793	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCC3794	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCC3795	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCC3796	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCC4631	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCC4632	25.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCC4633	25.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCC4634	25.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCC4635	25.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCC4636	25.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCC4637	25.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCC4638	25.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCC4639	25.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCC4640	25.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCC4641	25.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCC4642	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

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)
1	152.11250	152.11250	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS 24	CUENCA Y ALREDEDORES	9.38	7.07

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMC0206	AZUAY	CUENCA	AV. GENERAL ESCANDON 3-25	02°53'32.85"S	79°01'37.63"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD45940	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC3656	SMC0206	AD45940	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESPACIO

EN BLANCO

DRA-2007-326

Augusta R.

ESTACIONES MÓVILES (40)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC3657	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC3658	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC3659	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC3661	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC3662	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC3663	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC3664	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC3665	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC3664	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC3695	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC3696	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC3697	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC3698	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC3699	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC3716	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC3717	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC3718	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC3719	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC3720	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC3721	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCC3722	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCC3723	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCC3758	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCC3759	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCC3793	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCC3794	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCC3795	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCC3796	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCC4631	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCC4632	25.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCC4633	25.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCC4634	25.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCC4635	25.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCC4636	25.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCC4637	25.00	MOTOROLA PRO-5100	36	HCC4638	25.00	MOTOROLA PRO-5100
37	HCC4639	25.00	MOTOROLA PRO-5100	38	HCC4640	25.00	MOTOROLA PRO-5100	39	HCC4641	25.00	MOTOROLA PRO-5100
40	HCC4642	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

Dado en Quito, 07 de Agosto de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

DRA-2007-326

Augusta R.