

RESOLUCIÓN 488-29-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 GUIDO ENRIQUE MORALES PUNGUIL 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 GUIDO ENRIQUE MORALES PUNGUIL. 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 PUNGUIL GUIDO ENRIQUE									
Código SNT: 0684706		Dirección: RIOBAMBA, ROCAFUERTE 20-38 Y OLMEDO, BARRIO SANTA ROSA							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 22.53					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 16.98				
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 Free	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	168.90000	169.90000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	RIOBAMBA Y ALREDEDORES	7.51	5.66
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNJ0102	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	CERRO CACHA		01°40'26.80"S	78°43'52.40"W		
2	SNJ0022	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	ROCAFUERTE 20-38 Y OLMEDO		01°40'29.40"S	78°39'03.10"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD47854	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	
2	AD47855	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	

2007-FMT-3282

Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCI3752	SNU0102	AD47854	10.00	319.89	KENWOOD TKR-750					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCI3753	SNU0022	AD47855	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ4059	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCJ4060	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCJ4065	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCJ4066	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCJ4067	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ4068	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCJ4069	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCJ4070	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCJ4071	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCJ4072	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCJ4073	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCJ4074	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCJ4075	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCJ4076	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCJ4077	5.00	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	169.02500	170.02500	12.50	12K3F3E/N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	15.02	11.32

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNT0130	TUNGURAHUA	PELILEO	CERRO NTÓN	01°16'42.90"S	78°32'31.50"W
2	SMT0190	TUNGURAHUA	AMBATO	MANUELA CAÑIZARES S/N Y AV. CEVALLOS	01°14'18.20"S	78°37'28.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD47863	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
2	AD47864	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCT2488	SNT0130	AD47863	20.00	279.30	KENWOOD TKR-750	

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCT2489	SMT0190	AD47864	20.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (5)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ4059	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCJ4060	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCJ4065	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCJ4066	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCJ4067	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

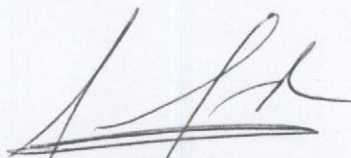
ESPACIO EN BLANCO

2007-FMT-3282

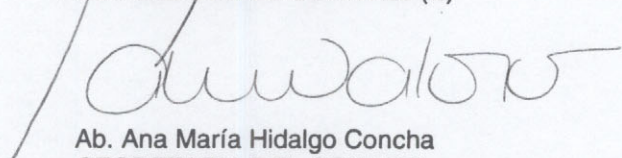
Augusta R.

ESTACIONES PORTATILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ4068	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCJ4069	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCJ4070	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCJ4071	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCJ4072	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCJ4073	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCJ4074	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCJ4075	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCJ4076	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCJ4077	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007



Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-3282

Augusta R.