

RESOLUCIÓN 486-19-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 NORMAN FREDI ZARATE LOAIZA 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 NORMAN FREDI ZARATE LOAIZA. 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: ZARATE LOAIZA NORMAN FREDI									
Código SNT: 0702073			Dirección: MACHALA, VELA 1635 Y PICHINCHA						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 58.90					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD): 34.44				
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 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	466.12500	461.12500	12.50	1K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO	29.45	17.22
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNO1366	EL ORO	ATAHUALPA	CERRO REPEN (PACCHA)		03°32'52.00"S	79°40'55.00"W		
2	SNO0007	EL ORO	MACHALA	VELA 1635 Y PICHINCHA		03°15'16.00"S	79°57'39.00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBi)		Azimut (°)		Polarización		
1	AM38698	MONOPOLO	6		N.D.		VERTICAL		
2	AM38699	MONOPOLO	10		136.30		VERTICAL		

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCO4376	SNO1366	AM38698	20.00	696.31	MOTOROLA CDR-500	

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	
1	HCO4378	SNO0007	AM38699	20.00	MOTOROLA PRO-5100		*

ESTACIONES PORTATILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO4706	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCO4710	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCO4721	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCO4791	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCO4812	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCO4813	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCO5355	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCO5359	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCO5360	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCO5361	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCO5560	4.00	MOTOROLA EP-450	12	HCO5561	4.00	MOTOROLA EP-450
13	HCO5362	4.00	MOTOROLA EP-450	14	HCO5750	4.00	MOTOROLA EP-450	15	HCO5934	4.00	MOTOROLA EP-450
16	HCO5935	4.00	MOTOROLA EP-450	17	HCO5936	4.00	MOTOROLA EP-450	18	HCO5957	4.00	MOTOROLA EP-450
19	HCO5958	4.00	MOTOROLA EP-450	20	HCO5959	4.00	MOTOROLA EP-450				

CIRCUITO 2									
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	466.47500	461.47500	12.50	12K5F1EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO	29.45	17.22

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNO1366	EL ORO	ATAHUALPA	CERRO REPEN (PACCHA)	03°32'52.00"S	79°40'55.00"W
2	SNO0007	EL ORO	MACHALA	VELA 1635 Y PICHINCHA	03°15'16.00"S	79°57'39.00"W

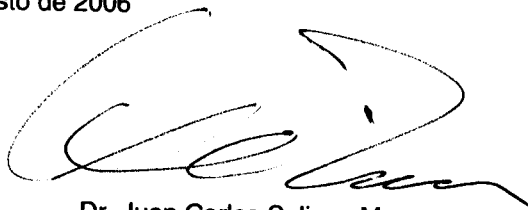
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AM38702	MONOPOLO	6	N.D.	VERTICAL
2	AM38703	MONOPOLO	10	136.36	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCO4703	SNO1366	AM38702	20.00	696.31	MOTOROLA CDR-500	

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	
1	HCO4704	SNO0007	AM38703	20.00	MOTOROLA PRO-5100		*

ESTACIONES PORTATILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO5960	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCO5961	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCO5962	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCO5963	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCO5964	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCO5965	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCO5966	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCO5967	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCO5968	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCO5969	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCO5970	4.00	MOTOROLA EP-450	12	HCO5971	4.00	MOTOROLA EP-450
13	HCO5972	4.00	MOTOROLA EP-450	14	HCO5999	4.00	MOTOROLA EP-450	15	HCO6013	4.00	MOTOROLA EP-450
16	HCO6014	4.00	MOTOROLA EP-450	17	HCO6015	4.00	MOTOROLA EP-450	18	HCO6016	4.00	MOTOROLA EP-450
19	HCO6017	4.00	MOTOROLA EP-450	20	HCO6018	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