

RESOLUCIÓN 306-11-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**

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):				131.54	TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD):				76.92
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 estaciones fijas, teóricamente sobrepasa los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioléctrico, por lo que se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. Las demás estaciones no sobrepasan los límites de RNI.									
CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNC0090	AZUAY	PUCARA	CERRO GURILLO	03°09'45" S	79°36'15" W			
2	SMO0007	EL ORO	MACHALA	VELA 1635 Y PICHINCHA	03°15'16" S	79°57'39" W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización				
1	AD35064	4-DIPOLOS	9	340°	VERTICAL				
2	AV35065	YAGI	10	75.62°	VERTICAL				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº	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	474.58750	479.58750	12.50	12K3F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO	65.77	38.46
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCC4486	SNC0090	AD35064	20.00	1,319.27	MOTOROLA CDR-500			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCO3543	SMO0007	AV35065	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

2006-FMT-863

ESTACIONES PORTATILES (20)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO3545	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCO3546	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCO3547	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCO3558	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCO3559	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCO3560	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCO3561	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCO3562	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCO3563	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCO3564	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCO3565	4.00	MOTOROLA EP-450	12	HCO3566	4.00	MOTOROLA EP-450
13	HCO3567	4.00	MOTOROLA EP-450	14	HCO3568	4.00	MOTOROLA EP-450	15	HCO3569	4.00	MOTOROLA EP-450
16	HCO3570	4.00	MOTOROLA EP-450	17	HCO3571	4.00	MOTOROLA EP-450	18	HCO3594	4.00	MOTOROLA EP-450
19	HCO3695	4.00	MOTOROLA EP-450	20	HCO3696	4.00	MOTOROLA EP-450				

CIRCUITO 2

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNC0090	AZUAY	PUCARA	CERRO GURILLO	63°09'43"S	79°36'15"W
2	SMO0007	EL ORO	MACHALA	VELA 163; Y PICHINCHA	02°15'16"S	79°57'39"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimuth (°)	Polarización
1	AD35066	4-DIPOLOS	9	340°	VERTICAL
2	AY35067	YAGI	10	75-62°	VERTICAL

CARACTERISTICAS TECNICAS:

N°	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 Mens (USD)
2	492.16250	498.16250	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO	65.77	78

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCC4487	SNC0090	AD35066	20.00	1319.27	MOTOROLA CDR-370

ESTACIONES FIJAS (1)


N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO3544	SMO0007	AY35067	20.00	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES PORTATILES (20)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO3697	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCO3698	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCO3699	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCO3700	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCO3701	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCO3702	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCO3703	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCO3704	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCO3705	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCO3706	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCO3707	4.00	MOTOROLA EP-450	12	HCO3708	4.00	MOTOROLA EP-450
13	HCO3709	4.00	MOTOROLA EP-450	14	HCO3710	4.00	MOTOROLA EP-450	15	HCO3711	4.00	MOTOROLA EP-450
16	HCO3728	4.00	MOTOROLA EP-450	17	HCO3729	4.00	MOTOROLA EP-450	18	HCO3743	4.00	MOTOROLA EP-450
19	HCO3833	4.00	MOTOROLA EP-450	20	HCO3834	4.00	MOTOROLA EP-450				

Dado en Quito, 25 de Abril de 2006


 Dr. Juan Carlos Solines Moreno
 PRESIDENTE DEL CONATEL


 Ad. Ana María Hidalgo Concha
 SECRETARIA DEL CONATEL