

**RESOLUCIÓN 495-29-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 FERNANDO JAVIER GUAMAN ANDRADE 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 FERNANDO JAVIER GUAMAN ANDRADE. 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 CONVENCIONAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> GUAMAN ANDRADE FERNANDO JAVIER									
<b>Código SNT:</b> 0903484		<b>Dirección:</b> PASAJE, OCHA LEON; SAN MARTIN Y QUITO, FRENTE AL COLEGIO OCHOA LEON							
<b>Concesión</b> ( X )					<b>Renovación</b> ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 49.35					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 28.86				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO				
<b>NOTAS:</b>									
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 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									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
<b>CIRCUITO 1</b>									
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	488 60000	494 60000	12 50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS	49 35	28 86
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNC0136	AZUAY	PUCARA	CERRO GUIRILLO	03°10'53 20"S	79°35'56 80"W			
2	SMO0189	EL ORO	PASAJE	QUITO Y SAN MARTIN	03°19'26 06"S	79°48'15 10"W			
3	SMO0190	EL ORO	PASAJE	HACIENDA EL PLAYON	03°18'59 00"S	79°50'08 16"W			
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azmut (°)	Polarización				
1	AD47831	4-DIPOLOS	9	237°12'	VERTICAL				
2	AY47832	YAGI	10	55°12'	VERTICAL				
3	AY47833	YAGI	10	60°18'	VERTICAL				


2007-FMT-3418

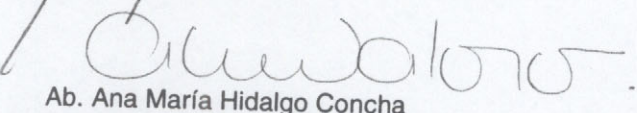
Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCC2046	SNC0136	AD47831	10.00	1,349.67	MOTOROLA GR-300					
ESTACIONES FIJAS ( 2 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCO2196	SMO0189	AY47832	10.00	MOTOROLA SM-50						
2	HCO2772	SMO0190	AY47833	10.00	MOTOROLA SM-50						
ESTACIONES MOVILES ( 3 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO2773	10.00	MOTOROLA SM-50	2	HCO2774	10.00	MOTOROLA SM-50	3	HCO2775	10.00	MOTOROLA SM-50

ESTACIONES PORTATILES ( 13 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO3793	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCO3794	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCO4536	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCO6108	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCO6327	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCO6501	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCO6513	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCO6514	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCO6515	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCO6516	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCO6517	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCO6548	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCO6519	4.00	MOTOROLA P-110								

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-3418

Augusta R.