

**RESOLUCIÓN 511-29-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 "UNICEPRI" UNICOS ESPECIALIZADOS EN GUARDIANIA PRIVADA CIA.LTDA. 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 Reformativa 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 "UNICEPRI" UNICOS ESPECIALIZADOS EN GUARDIANIA PRIVADA CIA.LTDA.. 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> "UNICEPRI" UNICOS ESPECIALIZADOS EN GUARDIANIA PRIVADA CIA.LTDA.									
<b>Código SNT:</b> 1745128			<b>Dirección:</b> RIOBAMBA, CALLE GUAYAQUIL 25-42 Y GARCIA MORENO						
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD) <b>15.23</b>					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD) <b>8.91</b>				
<b>CARACTERISTICAS 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. 3.- La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que tiene(n) un astensco 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 Supentendencia 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 astensco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.									
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</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)
1	482.57500	482.57500	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	5.71	3.34
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SMA1431	PICHINCHA	QUITO	AV REPUBLICA 26-44 Y MANOSCA			00°10'37.90"S	78°29'31.70"W	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48029	4-DPOLCS		6		ND		VERTICAL	
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI	
1	HCA4497	SMA1431	AD48029	10.00	200.00	MOTOROLA PRO-3100			

2007-FMT-3646

Augusta R.

ESTACIONES PORTATILES ( 9 )											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA4837	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA4838	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY8758	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCZ6666	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCZ6667	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCZ6668	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCZ6669	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCZ6670	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCZ6671	4.00	MOTOROLA PRO-5150

**CIRCUITO 2**

CARACTERISTICAS TECNICAS:									
N° 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	482.07500	482.07500	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	RIOBAMBA Y ALREDEDORES	9.52	5.57

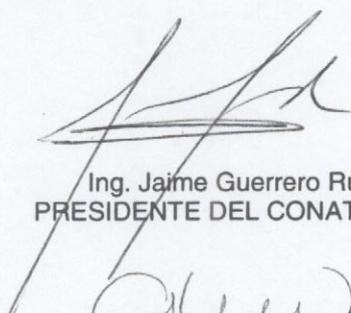
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SMJ0068	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	GUAYAQUIL 25-42 Y GARCIA MORENO		01°40'17.00"S	78°39'04.70"W

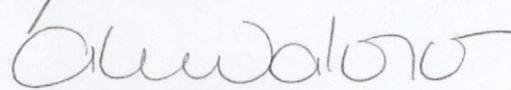
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azímüt (°)	Polarización
1	AD48030	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS ( 1 )							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCJ4078	SMJ0068	AD48030	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-3100	

ESTACIONES PORTATILES ( 9 )											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ4079	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCJ4080	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCJ4081	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCJ4082	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCJ4083	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCJ4084	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCJ4085	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCJ4086	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCJ4087	4.00	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-3646

Augusta R.