

**RESOLUCIÓN 649-32-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 JOSE FRANCISCO BENITEZ VELASCO 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 JOSE FRANCISCO BENITEZ VELASCO. 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> BENITEZ VELASCO JOSE FRANCISCO									
<b>Código SNT:</b> 0503105		<b>Dirección:</b> LATACUNGA, ALAQUEZ, CALLE PRINCIPAL A 500 m. DEL PUENTE							
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD):</b> 40.64					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD):</b> 30.62				
<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. 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.							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</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	159.75000	161.02500	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROV ESMERALDAS COTOPAXI-TUNGURAHUA	40.64	30.62
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA1125	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAZO		00°21'18.96"S	78°37'11.91"W		
2	SMF0149	COTOPAXI	LATACUNGA	PARROQUIA ALAQUEZ, BARRIO BELLAVISTA		00°52'15.61"S	78°36'31.78"W		
3	SMA1540	PICHINCHA	QUITO	AV. PEDRO VICENTE MALDONADO 186 Y CALVAS		00°14'51.61"S	78°31'11.91"W		
4	SMF0150	COTOPAXI	SAQUISILÍ	CALLE BARTOLOME DE LAS CASAS Y PULLUPAXI		00°50'25.49"S	78°39'58.06"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD49367	4-DIPÓLOS		6	ND.		VERTICAL		

2007-FMT-4507

Augusta R.



2	AD49368	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
3	AD49369	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
4	AD49370	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

**ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )**

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA2077	SNA1125	AD49367	25.00	1,375.93	KENWOOD TKR-750	

**ESTACIONES FIJAS ( 3 )**

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCF2000	SMF0149	AD49368	25.00	MOTOROLA PRO-5100	
2	HDA2078	SMA1540	AD49369	25.00	MOTOROLA PRO-5100	
3	HCF2290	SMF0150	AD49370	25.00	MOTOROLA PRO-5100	

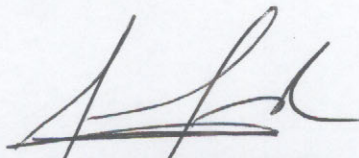
**ESTACIONES MOVILES ( 1 )**

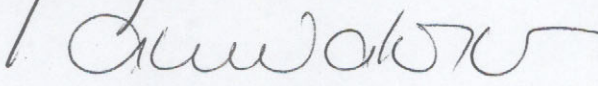
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2079	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

**ESTACIONES PORTATILES ( 2 )**

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2080	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HDA2081	5.00	MOTOROLA PRO-3150				

Dado en Quito, 04 de Diciembre de 2007

  
 Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
 PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
 Ab. Ana María Hidalgo Concha  
 SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-4507

Augusta R.

99