

**RESOLUCIÓN 552-23-CONATEL-2008**

**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 MONICA ELIZABETH ACOSTA JARRIN 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**

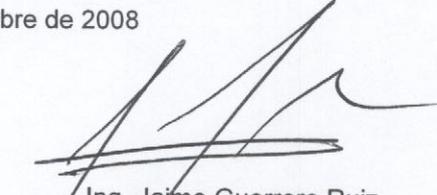
**ARTÍCULO ÚNICO.** Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de MONICA ELIZABETH ACOSTA JARRIN. Las características técnicas del contrato son:

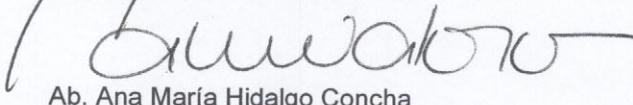
**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE: ACOSTA JARRIN MONICA ELIZABETH</b>									
Código SNT: 1768575			Dirección: QUITO, AV. INTEROCEANICA 25-35 Y JUAN MONTALVO, COMERCIAL REVELO (TUMBACO)						
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS (USD): 36.15					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS (USD): 21.14				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)</b>					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO</b>				
<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. 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.							
<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)
2	488.37500	494.37500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	11.42	6.68
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA2270	PICHINCHA	QUITO	CERRO ILUMBISI		00°13'17.40"S	78°28'22.10"W		
2	SMA1958	PICHINCHA	QUITO	TUMBACO, VÍA INTEROCEANICA SN Y JUAN MONTALVO		00°12'56.30"S	78°24'14.50"W		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD54413	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	
2	AD54414	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HDA6529	SNA2270	AD54413	10.00	199.00	KENWOOD TKR-850			
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI			

1	HDA6530	SMA1958	AD54414	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
<b>ESTACIONES MOVILES ( 2 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6531	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDA6532	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 10 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6533	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA6534	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA6535	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA6536	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA6537	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HDA6538	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HDA6539	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HDA6540	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HDA6541	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HDA6542	4.00	MOTOROLA PRO-5150								
<b>CIRCUITO 2</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)		
2	489.68750	495.68750	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	24.73	14.46		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SNA2358	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°10'04.10"S	78°31'25.60"W					
2	SMA1958	PICHINCHA	QUITO	TUMBACO, VÍA INTEROCÉANICA S/N Y JUAN MONTALVO	00°12'56.30"S	78°24'14.50"W					
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD54416	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
2	AD54414	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA6543	SNA2358	AD54416	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HDA6530	SMA1958	AD54414	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
<b>ESTACIONES MOVILES ( 2 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6531	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDA6532	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 10 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6533	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA6534	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA6535	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA6536	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA6537	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HDA6538	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HDA6539	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HDA6540	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HDA6541	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HDA6542	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 25 de Noviembre de 2008

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL