

**RESOLUCIÓN 572-23-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 MARVISION S.A. 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**

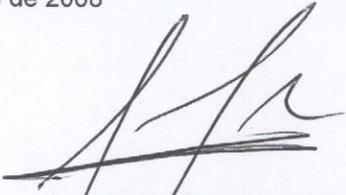
ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de MARVISION S.A.. Las características técnicas del contrato son:

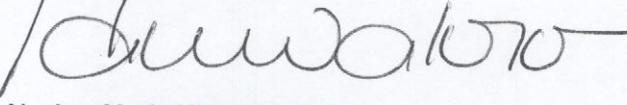
**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
NOMBRE: MARVISION S.A.									
Código SNT: 0836521					Dirección: ESMERALDAS, AV. COLON 20-54 ENTRE JUAN MONTALVO Y ROCAFUERTE				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD) 22.56					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD) 17.00				
<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	148.07500	149.07500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE ESMERALDAS	11.28	8.50
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAE0071	ESMERALDAS	ESMERALDAS	CERRO GATAZO		00°56'38.32"N	79°39'28.48"W		
2	SEE0010	ESMERALDAS	ESMERALDAS	AV. COLON NO. 2054 Y JUAN MONTALVO		00°58'07.22"N	79°39'17.94"W		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD54708	4-DIPOLOS		6.00		N.D.		VERTICAL	
2	AD54709	4-DIPOLOS		6.00		N.D.		VERTICAL	
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		

1	HCE2564	SAE0071	AD54708	15.00	220.00	KENWOOD TKR-750			
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI		
1	HCE2565	SEE0010	AD54709	15.00		MOTOROLA PRO-5100	*		
<b>ESTACIONES MOVILES ( 4 )</b>									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCE2566	15.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCE2567	15.00	MOTOROLA PRO-5100		
4	HCE2569	15.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCE2568	15.00	MOTOROLA PRO-5100		
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 5 )</b>									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCE2570	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCE2579	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
4	HCE2581	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCE2580	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
5	HCE2582	5.00	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	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	148.17500	149.17500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE ESMERALDAS	11.28	8.50
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAE0072	ESMERALDAS	ESMERALDAS	CERRO 5 DE AGOSTO		00°28'56.00"N	79°24'18.00"W		
2	SAE0071	ESMERALDAS	ESMERALDAS	CERRO GATAZO		00°56'38.32"N	79°39'28.48"W		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización				
1	AD54710	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL				
2	AY54711	YAGI	7.00	163	VERTICAL				
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCE2693	SAE0072	AD54710	15.00	268.00	KENWOOD TKR-750			
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI		
1	HCE2694	SAE0071	AY54711	15.00	MOTOROLA PRO-5100				

Dado en Quito, 25 de Noviembre de 2008

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL