

**RESOLUCIÓN 015-03-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 ACERIA DEL ECUADOR C.A. ADELCA 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 ACERIA DEL ECUADOR C.A. ADELCA. 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>									
NOMBRE: ACERIAS DEL ECUADOR C.A. ADELCA									
Código SNT: 1700040			Dirección: QUITO, AV. NACIONES UNIDAS 1014 Y AV. AMAZONAS. EDIFICIO LA PREVISORA, TORRE A, PISO 11 OF. 1102						
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 15.02					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 11.32				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: 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>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	150.10000	150.10000	12.50	12K5F1E1N	SIMPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	7.51	5.66
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNA2277	PICHINCHA	MEJIA	KM 1.5 VIA ALOAG - STO. DOMINGO			00°28'01.48"S	78°34'46.13"W	
2	SMA0658	PICHINCHA	QUITO	AV. NACIONES UNIDAS 1014 Y AMAZONAS			00°10'30.57"S	78°29'10.57"W	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD49465	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	
2	AY49466	YAGI		7		197.82		VERTICAL	

2007-FMT-4570

Augusta R.





ESTACIONES FIJAS ( 2 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCY5718	SNA2277	AD49465	20.00	200.00	MOTOROLA GM-300					
2	HCY5719	SMA0658	AY49466	20.00		MOTOROLA GM-300					
ESTACIONES MOVILES ( 1 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY6288	20.00	MOTOROLA GM-300								
ESTACIONES PORTATILES ( 28 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY6289	5.00	MOTOROLA P-110	2	HCY6299	5.00	MOTOROLA P-110	3	HCY6300	5.00	MOTOROLA P-110
4	HCY6561	5.00	MOTOROLA P-110	5	HCY6562	5.00	MOTOROLA P-110	6	HCY6767	5.00	MOTOROLA P-110
7	HCY6768	5.00	MOTOROLA P-110	8	HCZ2216	5.00	MOTOROLA P-110	9	HCZ2217	5.00	MOTOROLA P-110
10	HCZ2992	5.00	MOTOROLA P-110	11	HCZ2993	5.00	MOTOROLA P-110	12	HCZ3627	5.00	MOTOROLA P-110
13	HCZ3628	5.00	MOTOROLA P-110	14	HCZ3825	5.00	MOTOROLA P-110	15	HCZ4423	5.00	MOTOROLA P-110
16	HCZ4424	5.00	MOTOROLA P-110	17	HCZ5702	5.00	MOTOROLA P-110	18	HCZ5703	5.00	MOTOROLA P-110
19	HCZ5710	5.00	MOTOROLA P-110	20	HCZ5711	5.00	MOTOROLA P-110	21	HCZ5712	5.00	MOTOROLA P-110
22	HCZ5713	5.00	MOTOROLA P-110	23	HDA2103	5.00	MOTOROLA P-110	24	HDA2104	5.00	MOTOROLA P-110
25	HDA2105	5.00	MOTOROLA P-110	26	HDA2106	5.00	MOTOROLA P-110	27	HDA2107	5.00	MOTOROLA P-110
28	HDA2108	5.00	MOTOROLA P-110								

CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
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)		
1	150.27500	150.27500	12.50	12K5F1EJN	SIMPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	7.51	5.66		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA2277	PICHINCHA	MEJLA	KM 1.5 VIA ALOAG - STO. DOMINGO			00°28'01.48"S	78°34'46.13"W			
2	SMA0658	PICHINCHA	QUITO	AV. NACIONES UNIDAS 1014 Y AMAZONAS			00°10'30.57"S	78°29'10.57"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización			
1	AD49467	4-DIPOLOS	6			N.D.		VERTICAL			
2	AY49468	YAGI	7			197.82		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS ( 2 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA2109	SNA2277	AD49467	20.00	200.00	MOTOROLA GM-300					
2	HDA2110	SMA0658	AY49468	20.00		MOTOROLA GM-300					
ESTACIONES MOVILES ( 1 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY6288	20.00	MOTOROLA GM-300								
ESTACIONES PORTATILES ( 28 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY6289	5.00	MOTOROLA P-110	2	HCY6299	5.00	MOTOROLA P-110	3	HCY6300	5.00	MOTOROLA P-110
4	HCY6561	5.00	MOTOROLA P-110	5	HCY6562	5.00	MOTOROLA P-110	6	HCY6767	5.00	MOTOROLA P-110
7	HCY6768	5.00	MOTOROLA P-110	8	HCZ2216	5.00	MOTOROLA P-110	9	HCZ2217	5.00	MOTOROLA P-110
10	HCZ2992	5.00	MOTOROLA P-110	11	HCZ2993	5.00	MOTOROLA P-110	12	HCZ3627	5.00	MOTOROLA P-110
13	HCZ3628	5.00	MOTOROLA P-110	14	HCZ3825	5.00	MOTOROLA P-110	15	HCZ4423	5.00	MOTOROLA P-110
16	HCZ4424	5.00	MOTOROLA P-110	17	HCZ5702	5.00	MOTOROLA P-110	18	HCZ5703	5.00	MOTOROLA P-110
19	HCZ5710	5.00	MOTOROLA P-110	20	HCZ5711	5.00	MOTOROLA P-110	21	HCZ5712	5.00	MOTOROLA P-110


2007-FMT-4570

Augusta R.

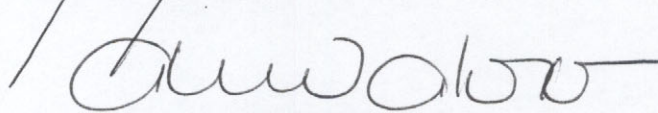


22	HCZ5713	5.00	MOTOROLA P-110	23	HDA2103	5.00	MOTOROLA P-110	24	HDA2104	5.00	MOTOROLA P-110
25	HDA2105	5.00	MOTOROLA P-110	26	HDA2106	5.00	MOTOROLA P-110	27	HDA2107	5.00	MOTOROLA P-110
28	HDA2108	5.00	MOTOROLA P-110								

Dado en Puerto Ayora, 21 de Febrero de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-4570

Augusta R.