

RESOLUCIÓN 569-25-CONATEL-2006

**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 AURELIO JARA JARA 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 AURELIO JARA JARA. 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**

NOMBRE: JARA JARA AURELIO									
Código SNT: 1703218			Dirección: QUITO, RODRIGO DE TRIANA N° 279 Y AV. ORELLANA						
Concesión (X)					Renovación ()				
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS(USD): 116.24					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS(USD): 67.98				
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
NOTAS: 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 Radieléctrico, 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.									
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)
2	469.95000	464.95000	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.81	13.34
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA0232	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI		00°14'35.00"S	78°29'52.00"W		
2	SMA0685	PICHINCHA	QUITO	RODRIGO DE TRIANA Y AV. ORELLANA		00°12'06.00"S	78°28'59.00"W		
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD39193	8-DIPOLOS		9		ND		VERTICAL	
2	AD39194	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HDA4673	SNA0232	AD39193	10.00	260.15	KENWOOD TKR-850			

2006-FMT-2908

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HDA4774	SMA0685	AD39194	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA4786	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDA4787	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HDA4788	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HDA4789	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HDA4790	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA4791	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA4792	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA4793	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA4794	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA4795	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HDA4796	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HDA4797	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HDA4798	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HDA4799	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HDA4800	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HDA4801	4.00	MOTOROLA EP-450	12	HDA4802	4.00	MOTOROLA EP-450
13	HDA4803	4.00	MOTOROLA EP-450	14	HDA4804	4.00	MOTOROLA EP-450	15	HDA4805	4.00	MOTOROLA EP-450
16	HDA4806	4.00	MOTOROLA EP-450	17	HDA4807	4.00	MOTOROLA EP-450	18	HDA4808	4.00	MOTOROLA EP-450
19	HDA4809	4.00	MOTOROLA EP-450	20	HDA4810	4.00	MOTOROLA EP-450				

ESPACIO


EN

BLANCO

CIRCUITO 2											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
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	469.10000	464.10000	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	49.35	28.86		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNT0178	TUNGURAHUA	AMBATO	CERRO PILISURCO		01°09'04.00"S	78°39'58.00"W				
2	SMT0085	TUNGURAHUA	AMBATO	AV. MIRAFLORES 12 Y LAS LILAS		01°14'38.00"S	78°37'21.00"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AD39195	8-DIPOLOS	9		N.D.		VERTICAL				
2	AD39196	4-DIPOLOS	6		N.D.		VERTICAL				
ESTACIONES RECEPTORAS											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCT4380	SNT0178	AD39195	10.00	878.14	KENWOOD TKR-650					
ESTACIONES EMISORAS											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCT4381	SMT0085	AD39196	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT4383	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCT4384	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTÁTILES											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT4385	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCT4386	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCT4387	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCT4388	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCT4389	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCT4390	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCT4391	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCT4392	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCT4393	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCT4394	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCT4395	4.00	MOTOROLA EP-450	12	HCT4396	4.00	MOTOROLA EP-450
13	HCT4397	4.00	MOTOROLA EP-450	14	HCT4398	4.00	MOTOROLA EP-450	15	HCT4399	4.00	MOTOROLA EP-450
CIRCUITO 3											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
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	469.95000	464.95000	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CHIMBORAZO-TUNGURAHUA	44.08	25.78		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNJ0099	CHIMBORAZO	GUANO	CERRO LA MIRA		01°30'18.00"S	78°33'46.00"W				
2	SMJ0039	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	ROCAFUERTE 22-15 Y 10 DE AGOSTO		01°40'26.00"S	78°39'08.00"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AD39197	8-DIPOLOS	9		N.D.		VERTICAL				
2	AD39198	4-DIPOLOS	6		N.D.		VERTICAL				
ESTACIONES RECEPTORAS											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCE3763	SNJ0099	AD39197	10.00	601.16	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES EMISORAS											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCE3764	SMJ0039	AD39198	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT4383	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCT4384	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT4385	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCT4386	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCT4387	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCT4388	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCT4389	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCT4390	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCT4391	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCT4392	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCT4393	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCT4394	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCT4395	4.00	MOTOROLA EP-450	12	HCT4396	4.00	MOTOROLA EP-450
13	HCT4397	4.00	MOTOROLA EP-450	14	HCT4398	4.00	MOTOROLA EP-450	15	HCT4399	4.00	MOTOROLA EP-450
16	HCT4400	4.00	MOTOROLA EP-450	17	HCT4401	4.00	MOTOROLA EP-450	18	HCT4402	4.00	MOTOROLA EP-450
19	HCT4403	4.00	MOTOROLA EP-450	20	HCT4404	4.00	MOTOROLA EP-450				

Dado en Quito, 10 de Octubre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL