

RESOLUCIÓN 416-18-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 TOMAS GONZALO ZURITA QUEZADA 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 TOMAS GONZALO ZURITA QUEZADA. 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: ZURITA QUEZADA TOMAS GONZALO									
Código SNT: 1703276		Dirección: SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS, AV. RIO TOACHI NO. 203 Y RIO PILATON							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): 94.97					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 55.54				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
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. Todas las estaciones fijas, teóricamente sobrepasan 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 se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. Las demás estaciones no sobrepasan los límites de RNI.							
CIRCUITO 1									
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	476 30000	481 30000	12.50	12K5F3E3N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS Y ALREDEDORES	22.81	13.34
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SMA1249	PICHINCHA	STO DOMINGO DE LOS COLORADOS	CERRO BOMBOLI		00°14'37.39"S	79°11'21.46"W		
2	SMA0562	PICHINCHA	STO DOMINGO DE LOS COLORADOS	AV. QUITO Y COCANIGUAS		00°11'29"S	79°09'37"W		
3	SMA0565	PICHINCHA	STO DOMINGO DE LOS COLORADOS	AV. TRES DE JULIO NO. 102 E BARRA		00°11'27"S	79°09'41"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD37946	8-DIPOLOS		12		N.D.		VERTICAL	
2	AM37947	MONOPOLO		6		N.D.		VERTICAL	
3	AM37948	MONOPOLO		6		N.D.		VERTICAL	

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HDA2831	SNA1249	AD37946	10.00	137.83	KENWOOD TKR-820					
ESTACIONES FIJAS (2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HDA2834	SMA0562	AM37947	10.00	MOTOROLA M-130						
2	HDA2836	SMA0565	AM37948	10.00	MOTOROLA M-130						
ESTACIONES MOVILES (4)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2838	10.00	MOTOROLA M-120	2	HDA2839	10.00	MOTOROLA M-120	3	HDA2840	10.00	MOTOROLA M-120
4	HDA2841	10.00	MOTOROLA M-120								
ESTACIONES PORTATILES (4)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2842	4.00	MOTOROLA P-110	2	HDA2843	4.00	MOTOROLA P-110	3	HDA2844	4.00	MOTOROLA P-110
4	HDA2845	4.00	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)	
2	475.85000	480.85000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		49.35	28.86	

ESPACIO EN BLANCO

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SNA1250	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°09'50"S	78°31'15"W					
2	SNA1251	PICHINCHA	QUITO	6 DICIEMBRE 1981 Y CHESCOLOVAQUIA	00°11'43"S	78°49'23"W					
3	SNA1252	PICHINCHA	QUITO	6 DICIEMBRE Y RIO COCA TORRES SAN ISIDRO	00°11'38"S	78°49'27"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD37991	8-DIPOLOS	12	N.D.	VERTICAL						
2	AM37992	MONOPOLO	6	N.D.	VERTICAL						
3	AM37993	MONOPOLO	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HDA2849	SNA1250	AD37991	10.00	1.159.44	KENWOOD TKR-820					
ESTACIONES FIJAS (2)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HDA2850	SNA1251	AM37992	10.00	MOTOROLA M-130						
2	HDA2851	SNA1252	AM37993	10.00	MOTOROLA M-130						
ESTACIONES MOVILES (4)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2852	10.00	MOTOROLA M-120	2	HDA2853	10.00	MOTOROLA M-120	3	HDA2854	10.00	MOTOROLA M-120
4	HDA2855	10.00	MOTOROLA M-120								
ESTACIONES PORTATILES (4)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2856	4.00	MOTOROLA P-110	2	HDA2857	4.00	MOTOROLA P-110	3	HDA2858	4.00	MOTOROLA P-110
4	HDA2859	4.00	MOTOROLA P-110								
CIRCUITO 3											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
N°	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	473.15000	478.15000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE ESMERALDAS		22.81	13.34	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SNE0071	ESMERALDAS	ESMERALDAS	CERRO GATAZO	00°57'05"N	79°39'40"W					
2	SME0075	ESMERALDAS	ESMERALDAS	BOLIVAR Y 9 DE OCTUBRE	00°58'02.09"N	79°38'40.72"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD38003	8-DIPOLOS	12	N.D.	VERTICAL						
2	AM38004	MONOPOLO	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCE2692	SNE0071	AD38003	10.00	156.87	KENWOOD TKR-820					
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCE2693	SME0075	AM38004	10.00	MOTOROLA M-130						
ESTACIONES MOVILES (4)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE2694	10.00	MOTOROLA M-120	2	HCE2695	10.00	MOTOROLA M-120	3	HCE2696	10.00	MOTOROLA M-120
4	HCE2700	10.00	MOTOROLA M-120								
ESTACIONES PORTATILES (4)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE2701	4.00	MOTOROLA P-110	2	HCE2702	4.00	MOTOROLA P-110	3	HCE2703	4.00	MOTOROLA P-110
4	HCE2704	4.00	MOTOROLA P-110								

Dado en Quito, 09 de Agosto de 2006

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JCS Moreno', written in a cursive style.

Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'AM Hidalgo Concha', written in a cursive style.

Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL