

**RESOLUCIÓN 041-03-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 AZULEC 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 AZULEC S.A.. 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>									
<b>NOMBRE:</b> AZULEC S.A.									
<b>Código SNT:</b> 1768160			<b>Dirección:</b> QUITO, AV. DE LOS GRANADOS E11-124 Y COLIMES						
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 1 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 55.12					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 1 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 43.70				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> 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 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.									
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
Nº Frec	Frec. Tx (kHz)	Frec. Rx (kHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	8070	8070	5.00	3K0F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	55.12	43.70
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SMA1566	PICHINCHA	QUITO	AV. GRANADOS Y DE LOS COLIMES		00°10'05.80"S	78°28'22.80"W		
2	SMV0114	SUCUMBIOS	NUEVA LOJA	CALLE 9 DE OCTUBRE 1-18		00°05'08.00"N	76°52'52.50"W		
3	SNV0059	SUCUMBIOS	CUYABENO	SECTOR TARAPOA (CAMPAMENTO AZULEC S.A.)		00°07'17.90"S	76°20'45.40"W		
4	SMH0150	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	EL COCA (CAMPAMENTO AZULEC S.A.)		00°28'22.80"S	76°59'05.50"W		
5	SNV0092	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	LA VICTORIA (CAMPAMENTO AZULEC S.A.)		00°17'11.30"S	76°39'07.40"W		
6	SMV0115	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	PINDO (CAMPAMENTO AZULEC S.A.)		00°43'11.90"S	76°52'37.50"W		
7	SMN0084	NAPO	TENA	ESTACION JUMANDY (ESTACION AZULEC S.A.)		01°00'01.00"S	77°48'39.60"W		

2007-FMT-5637

Augusta R.

RESOLUCIÓN 041-03-CONATEL-2008

8	SMN0085	NAPO	QUIJOS	C2. SIERRA ZUL (CAMPAMENTO AZULEC S.A.)	00°38'21.90"S	77°54'20.60"W
9	SMP0080	PASTAZA	FUYO	ALBERTO ZAMBRANO Y 9 DE OCTUBRE	01°29'23.00"S	77°59'52.50"W
10	SMH0151	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	EL EDEN (CAMPAMENTO AZULEC S.A.)	00°30'15.90"S	76°04'26.40"W

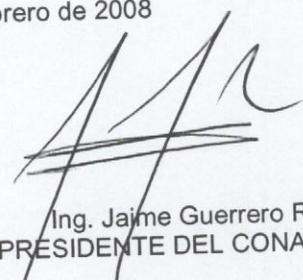
**CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:**

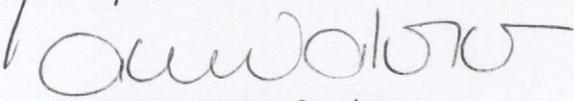
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBi)	Azímüt (°)	Polanzación
1	AD49689	DIPOLO	2.15	ND.	VERTICAL
2	AD49690	DIPOLO	2.15	ND.	VERTICAL
3	AD49691	DIPOLO	2.15	ND.	VERTICAL
4	AD49692	DIPOLO	2.15	ND.	VERTICAL
5	AD49693	DIPOLO	2.15	ND.	VERTICAL
6	AD49694	DIPOLO	2.15	ND.	VERTICAL
7	AD49695	DIPOLO	2.15	ND.	VERTICAL
8	AD49696	DIPOLO	2.15	ND.	VERTICAL
9	AD49697	DIPOLO	2.15	ND.	VERTICAL
10	AD49698	DIPOLO	2.15	ND.	VERTICAL

**ESTACIONES FIJAS ( 10 )**

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA240	SMA1566	AD49689	100.00	ICOM IC-718
2	HCV212	SMV0114	AD49690	100.00	ICOM IC-718
3	HCV213	SNV0059	AD49691	100.00	ICOM IC-718
4	HCH201	SMH0150	AD49692	100.00	ICOM IC-718
5	HCV214	SNV0092	AD49693	100.00	ICOM IC-718
6	HCV215	SMV0115	AD49694	100.00	ICOM IC-718
7	HCN200	SMN0084	AD49695	100.00	ICOM IC-718
8	HCN204	SMN0085	AD49696	100.00	ICOM IC-718
9	HCP236	SMP0080	AD49697	100.00	ICOM IC-718
10	HCH205	SMH0151	AD49698	100.00	ICOM IC-718

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-5637

Augusta R.