

**RESOLUCIÓN 594-25-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 COMPAÑÍA DE TAXIS LAS PENCAS 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 COMPAÑÍA DE TAXIS LAS PENCAS 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> COMPAÑÍA DE TAXIS LAS PENCAS S. A.									
Código SNT: 0198920					Dirección: CUENCA, CARLOS ARIZAGA VEGA S/N (VIA SAN JOAQUIN)				
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS (USD): 37.53					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS (USD): 28.28				
<b>CARACTERÍSTICAS 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>CARACTERÍSTICAS DE FRECUENCIAS:</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	154.00000	155.00000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	18.77	14.14
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SMC0104	AZUAY	CUENCA	CERRO EL CALVARIO		02°55'42.48"S	79°01'46.36"W		
2	SMC0105	AZUAY	CUENCA	CARLOS ARIZAGA VEGA S/N (CAMINO A SAN JOAQUIN)		02°53'31.35"S	79°02'14.56"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD39176	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL		
2	AD39177	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL		
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCC8711	SMC0104	AD39176	25.00	-78.25	MOTOROLA GR-300			

DRA-2006-0512

ESTACIONES FIJAS ( 1 )											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCC8712	SMC0105	AD39177	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES ( 35 )											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9458	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC9459	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC9460	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC9461	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC9462	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC9463	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC9464	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC9465	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC9466	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC9467	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC9468	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC9469	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC9470	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC9471	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC9472	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC9473	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC9474	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC9475	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC9476	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC9477	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCC9478	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCC9479	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCC9480	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCC9481	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCC9482	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCC9483	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCC9484	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCC9485	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCC9486	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCC9487	25.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCC9488	25.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCC9489	25.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCC9490	25.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCC9491	25.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCC9492	25.00	MOTOROLA PRO-5100				

# ESPACIO

# EN

# BLANCO

ESTACIONES PORTÁTILES ( 5 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9493	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCC9494	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCC9495	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCC9496	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCC9497	5.00	MOTOROLA PRO-3150				
CIRCUITO 7											
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)		
1	153.97500	153.97500	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMC0105	AZUAY	CUENCA	CARLOS ARIZAGA VEGA S/N (CAMINO A SAN JOAQUIN)			02°53'31.35"S	79°02'14.56"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD39178	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS ( 1 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC8712	SMC0105	AD39178	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100					
ESTACIONES MÓVILES ( 35 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9458	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC9459	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC9460	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC9461	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC9462	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC9463	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC9464	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC9465	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC9466	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC9467	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC9468	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC9469	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC9470	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC9471	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC9472	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC9473	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC9474	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC9475	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC9476	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC9477	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCC9478	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCC9479	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCC9480	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCC9481	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCC9482	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCC9483	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCC9484	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCC9485	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCC9486	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCC9487	25.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCC9488	25.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCC9489	25.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCC9490	25.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCC9491	25.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCC9492	25.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTÁTILES ( 5 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9493	25.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCC9494	25.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCC9495	25.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCC9496	25.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCC9497	25.00	MOTOROLA PRO-3150				
CIRCUITO 5											
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)		
1	154.60000	154.60000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMC0105	AZUAY	CUENCA	CARLOS ARIZAGA VEGA S/N (CAMINO A SAN JOAQUIN)			02°53'31.35"S	79°02'14.56"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD39184	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS ( 1 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC8712	SMC0105	AD39184	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100					

ESTACIONES MOVILES ( 25 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9458	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC9459	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC9460	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC9461	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC9462	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC9463	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC9464	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC9465	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC9466	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC9467	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC9468	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC9469	25.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCC9470	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCC9471	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCC9472	25.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCC9473	25.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCC9474	25.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCC9475	25.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCC9476	25.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCC9477	25.00	MOTOROLA PRO-5100	21	HCC9478	25.00	MOTOROLA PRO-5100
22	HCC9479	25.00	MOTOROLA PRO-5100	23	HCC9480	25.00	MOTOROLA PRO-5100	24	HCC9481	25.00	MOTOROLA PRO-5100
25	HCC9482	25.00	MOTOROLA PRO-5100	26	HCC9483	25.00	MOTOROLA PRO-5100	27	HCC9484	25.00	MOTOROLA PRO-5100
28	HCC9485	25.00	MOTOROLA PRO-5100	29	HCC9486	25.00	MOTOROLA PRO-5100	30	HCC9487	25.00	MOTOROLA PRO-5100
31	HCC9488	25.00	MOTOROLA PRO-5100	32	HCC9489	25.00	MOTOROLA PRO-5100	33	HCC9490	25.00	MOTOROLA PRO-5100
34	HCC9491	25.00	MOTOROLA PRO-5100	35	HCC9492	25.00	MOTOROLA PRO-5100				

  

ESTACIONES Fijas											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC9493	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCC9494	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCC9495	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCC9496	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCC9497	5.00	MOTOROLA PRO-3150				

Dado en Quito, 10 de Octubre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL