

RESOLUCIÓN 265-07-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 PALMERAS DE LOS ANDES 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 PALMERAS DE LOS ANDES 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:										
NOMBRE: PALMERAS DE LOS ANDES S.A.										
Código SNT: 1701499		Dirección: QUITO, PARIS N41-43 Y AV. DE LOS GRANADOS								
Concesión (X)					Renovación ()					
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 59.41					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 44.76					
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.- Las estaciones repetidoras y fijas para los circuitos C1 y C2, que se detallan en el Informe Técnico, teóricamente no 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.								
CIRCUITO 1										
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud			
1	SNV0005	SUCUMBOS	SHUSHUFINDI	PLANTACION SHUSHUFINDI. SECTOR VILLAS		00°15'59"S	76°39'00"W			
2	SNV0006	SUCUMBOS	SHUSHUFINDI	PLANTACION SHUSHUFINDI, EDIFICIO ADMINISTRACION		00°12'42"S	76°36'29"W			
3	SNV0007	SUCUMBOS	SHUSHUFINDI	PLANTACION SHUSHUFINDI, PLANTA EXTRACTORA		00°10'10"S	76°39'50"W			
4	SNV0008	SUCUMBOS	SHUSHUFINDI	PLANTACION SHUSHUFINDI, VILLAS		00°11'21"S	76°38'56"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBi)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD34531	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL		
2	AD34532	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL		
3	AD34533	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL		
4	AD34534	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL		
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	167.87500	168.87500	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	SUCUMBOS-ORELLANA		18.77	14.14
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		
1	HCV2439	SNV0005		AD34531		25.00	29.00	REPCO DIMENSION		
ESTACIONES FIJAS (3)										
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)	Equipo			
1	HCV2455	SNV0006		AD34532		25.00	MOTOROLA PRO-5100			
2	HCV2460	SNV0007		AD34533		25.00	MOTOROLA PRO-5100			
3	HCV2461	SNV0008		AD34534		25.00	MOTOROLA PRO-5100			

ESTACIONES MÓVILES (4)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE2348	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCE2349	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCE2350	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCE2357	25.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTÁTILES (8)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE2358	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCE2359	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCE2360	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCE2366	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCE2367	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCE2368	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCF2369	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCE2370	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

CIRCUITO 2											
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA0106	PICHINCHA	QUITO	CERRO SAN FRANCISCO			00°23'13"S	78°36'58"W			
2	SNA0109	PICHINCHA	RUMIÑAHUI	SANGOLQUI, KM. 2.5 VIA AMAGUAÑA			00°20'23"S	78°27'12"W			
3	SNE0001	ESMERALDAS	QUININDE	KM. 190 VIA SANTO DOMINGO-ESMERALDAS			00°14'22"N	79°25'08"W			
4	SNE0002	ESMERALDAS	QUININDE	PLANTACION QUININDE, PLANTA EXTRACTORA			00°15'32"N	79°20'48"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización				
1	AD34536	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL				
2	AD34537	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL				
3	AD34538	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL				
4	AD34539	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº	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	167.87500	168.87500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI		40.64	30.62	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCY4200	SNA0106	AD34536	25.00	1,010.55	REPCO DIMENSION					
ESTACIONES FIJAS (3)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCY4220	SNA0109	AD34537	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCE2331	SNE0001	AD34538	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
3	HCE2332	SNE0002	AD34539	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (4)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE2333	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCE2334	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCE2335	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCE2336	25.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTÁTILES (4)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE2357	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCE2358	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCE2346	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCE2347	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 31 de Marzo de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL