

RESOLUCIÓN 590-25-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 MUNICIPIO DE PELILEO 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 MUNICIPIO DE PELILEO. 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: MUNICIPIO DE PELILEO									
Código SNT: 1816984			Dirección: PELILEO, AV. 22 DE JULIO Y PADRE CHACÓN						
Concesión (X)					Renovación ()				
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS(USD): 37.83					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS(USD) 24.66				
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, técnicamente 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, técnicamente no sobrepasa(n) dichos límites.									
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	150.05000	151.07500	1250	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	7.51	5.66
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNT0189	TUNGURAHUA	PELILEO	CERRO NITÓN	01°16'40.00"S	78°32'15.00"W			
2	SMT0089	TUNGURAHUA	PELILEO	AV. 22 DE JULIO Y PADRE CHACÓN	01°19'27.00"S	78°32'28.00"W			
3	SMT0090	TUNGURAHUA	PELILEO	MALDONADO Y PADRE CHACÓN	01°19'37.00"S	78°31'29.00"W			
4	SMT0091	TUNGURAHUA	PELILEO	MALDONADO Y CONFRATERNIDAD	01°19'42.00"S	78°31'40.00"W			
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azímüt (°)	Polarización				
1	AD39734	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
2	AD39735	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
3	AD39736	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				
4	AD39737	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL				

 2006-FMT-3254

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCT4471	SNT0189	AD39734	10.00	277.02	KENWOOD TKR-750					
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCT4472	SMT0089	AD39735	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCT4473	SMT0090	AD39736	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
3	HCT4474	SMT0091	AD39737	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT4475	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCT4476	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCT4477	10.00	MOTOROLA PRO-5100
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT4478	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCT4479	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCT4480	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCT4481	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCT4482	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCT4483	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCT4484	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCT4485	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCT4486	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCT4487	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCT4488	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCT4489	5.00	MOTOROLA PRO-5150

ESPACIO EN BLANCO



2006-FMT-3254

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	450.07500	455.07500	12.30	11K0F3E1N	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	22.81	13.34		
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNT0190	TUNGURAHUA	PELILEO	CERRO NITON		01°16'40.00"S	78°32'15.00"W				
2	SMT0092	TUNGURAHUA	PELILEO	AV. 22 DE JULIO Y PADRE CHACON		01°19'27.00"S	78°32'28.00"W				
3	SMT0093	TUNGURAHUA	PELILEO	MALDONADO Y PADRE CHACON		01°19'37.00"S	78°31'29.00"W				
4	SMT0096	TUNGURAHUA	PELILEO	MALDONADO Y CONFRATERNIDAD		01°19'42.00"S	78°31'40.00"W				
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización					
1	AD39738	8-DIPOLOS	9		N.D.	VERTICAL					
2	AD39739	8-DIPOLOS	9		N.D.	VERTICAL					
3	AD39740	8-DIPOLOS	9		N.D.	VERTICAL					
4	AD39741	8-DIPOLOS	9		N.D.	VERTICAL					
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCT4490	SNT0190	AD39738	10.00	277.02	KENWOOD TKR-850					
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCT4491	SMT0092	AD39739	10.00	MOTOROLA PRO-5100		*				
2	HCT4492	SMT0093	AD39740	10.00	MOTOROLA PRO-5100		*				
3	HCT4493	SMT0096	AD39741	10.00	MOTOROLA PRO-5100		*				
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT4494	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCT4493	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT4496	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCT4497	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCT4498	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCT4499	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCT4500	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCT4501	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCT4502	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCT4503	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCT4504	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCT4505	4.00	MOTOROLA PRO-5150								
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	153.75000	154.75000	12.50	11K0F3E1N	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	7.51	5.66		
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNT0192	TUNGURAHUA	PELILEO	CERRO NITON		01°16'40.00"S	78°32'15.00"W				
2	SMT0094	TUNGURAHUA	PELILEO	AV. 22 DE JULIO Y PADRE CHACON		01°19'27.00"S	78°32'28.00"W				
3	SMT0095	TUNGURAHUA	PELILEO	KM. 15 VIA AMBATO-BAÑOS, SALASACA CENTRO		01°18'47.00"S	78°31'08.00"W				
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización					
1	AD39742	4-DIPOLOS	6		N.D.	VERTICAL					
2	AD39743	4-DIPOLOS	6		N.D.	VERTICAL					
3	AD39744	4-DIPOLOS	6		N.D.	VERTICAL					
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCT4506	SNT0192	AD39742	10.00	277.02	KENWOOD TKR-750					



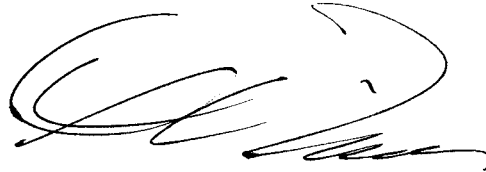
2006-FMT-3254

ESTACIONES FIJAS (2)										
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI				
1	HCT4507	SMT0094	AD39743	10.00	MOTOROLA PRO-5100					
2	HCT4508	SMT0095	AD39744	10.00	MOTOROLA PRO-5100					

ESTACIONES MÓVILES (2)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT4475	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCT4476	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTÁTILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT4478	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCT4479	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCT4480	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCT4481	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCT4482	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCT4483	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCT4484	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCT4485	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCT4486	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCT4487	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 10 de Octubre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL