

RESOLUCIÓN 225-06-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 PALACIOS MOYOTA LUIS FERNANDO, 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 PALACIOS MOYOTA LUIS FERNANDO. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TECNICO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION DE  
ASIGNACION DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MOVIL TERRESTRE  
CAMBIO DE SISTEMA PRIVADO A SISTEMA DE EXPLOTACIÓN (COMUNAL)

DATOS GENERALES:

CODIGO 1703343  
CONCESIONARIO PALACIOS MOYOTA LUIS FERNANDO  
DIRECCION QUITO, AV. ATAHUALPA OE2-33 Y HERNANDO DE LA CRUZ, PISO 2

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE ( 8 ) FRECUENCIA(s): USD 98.92  
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 57.84

CONCESION: ( X )

RENOVACION: ( )

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

Nº Circ.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Tarifa Per Uso
1	2	503.2000	509.2000	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F1EJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	14.46
2	2	466.0250	461.0250	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F1EJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	14.46
3	2	466.2250	461.2250	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F1EJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	14.46
4	2	466.2500	461.2500	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F1EJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	14.46

57.84

SNT-2004-5456

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:****SERVICIO:** 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**CIRCUITO:** 1

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO PICHINCHA	00°09'51"S	78°31'15"W	10	MONOPOLO	5	1,159.44	N.D.

**CIRCUITO:** 2

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO PICHINCHA	00°09'51"S	78°31'15"W	10	MONOPOLO	5	1,159.44	N.D.

**CIRCUITO:** 3

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO PICHINCHA	00°09'51"S	78°31'15"W	10	MONOPOLO	5	1,159.44	N.D.

**CIRCUITO:** 4

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO PICHINCHA	00°09'51"S	78°31'15"W	10	MONOPOLO	5	1,159.44	N.D.

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:****SERVICIO:** 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**CIRCUITO:** 1

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, AV. ATAHUALPA OE2-33 Y HERNANDO DE LA CRUZ	00°10'40"S	78°29'06"W	10	4 DÍPOLOS	6	N.D.	HDA3685
F2	QUITO, DIEGO MEJIA 582 Y AV. TNTE. HUGO ORTIZ	00°15'53"S	78°31'48"W	10	8 DÍPOLOS	9	N.D.	HDA3686

**CIRCUITO:** 2

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, AV. ATAHUALPA OE2-33 Y HERNANDO DE LA CRUZ	00°10'40"S	78°29'06"W	10	4 DÍPOLOS	6	N.D.	HDA3685
F2	QUITO, DIEGO MEJIA 582 Y AV. TNTE. HUGO ORTIZ	00°15'53"S	78°31'48"W	10	8 DÍPOLOS	9	N.D.	HDA3686

**CIRCUITO:** 3

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, AV. ATAHUALPA OE2-33 Y HERNANDO DE LA CRUZ	00°10'40"S	78°29'06"W	10	4 DÍPOLOS	6	N.D.	HDA3685
F2	QUITO, DIEGO MEJIA 582 Y AV. TNTE. HUGO ORTIZ	00°15'53"S	78°31'48"W	10	8 DÍPOLOS	9	N.D.	HDA3686

SNT-2004-5456

CIRCUITO: 4

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)
F1	QUITO, AV. ATAHUALPA OE2-33 Y HERNANDO DE LA CRUZ	00°10'40"S	78°29'06"W	10	4 DÍPOLOS	6
F2	QUITO, DIEGO MEJIA 582 Y AV. TNTE. HUGO ORTIZ	00°15'53"S	78°31'48"W	10	8 DÍPOLOS	9

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:**

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1  
NO UTILIZACIRCUITO: 2  
NO UTILIZACIRCUITO: 3  
NO UTILIZACIRCUITO: 4  
NO UTILIZA**CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	4	HDA3687
P2	4	HDA3688
P3	4	HDA3689
P4	4	HDA3690
P5	4	HDA3691
P6	4	HDA3692

CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	4	HDA3687
P2	4	HDA3688
P3	4	HDA3689
P4	4	HDA3690
P5	4	HDA3691
P6	4	HDA3692





CIRCUITO: 3

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	4	HDA3687
P2	4	HDA3688
P3	4	HDA3689
P4	4	HDA3690
P5	4	HDA3691
P6	4	HDA3692

CIRCUITO: 4

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	4	HDA3687
P2	4	HDA3688
P3	4	HDA3689
P4	4	HDA3690
P5	4	HDA3691
P6	4	HDA3692

**OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

**SERVICIO:** 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1, C2, C3 Y C4	KENWOOD TKR-820	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-3150

Dado en Quito, 16 de Marzo de 2006


Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL

Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL