

RESOLUCIÓN 211-12-CONATEL-2007

**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 NANCY JACQUELINE CHINCHIN NAZCA 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 NANCY JACQUELINE CHINCHIN NAZCA. 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 COMUNAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: CHINCHIN NAZCA NANCY JACQUELINE									
Código SNT: 1796486			Dirección: QUITO, BALZAPAMBA 510-533 E E ILLESCAS SECTOR EL PINTADO						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 72.16					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD): 42.20				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION					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, 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.									
CIRCUITO 1									
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	465.72500	460.72500	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	49.35	28.86
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA0158	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°09'51.00"S	78°31'16.00"W		
2	SNA1453	PICHINCHA	QUITO	ILLESCAS Y BALSAPAMBA S10-553 (EL PINTADO)		00°14'43"S	78°32'00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD43459	16-DIPOLOS		9.2		ND.		VERTICAL	
2	AD43460	16-DIPOLOS		9.2		ND.		VERTICAL	

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCA4203	SNA0158	AD43459	10.00	1,159.44	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCA4223	SNA1453	AD43460	10.00	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA4224	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCA4225	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCA4226	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCA4227	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCA4228	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCA4229	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCA4230	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCA4231	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCA5157	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCA5991	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA6241	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA6587	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCA6588	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCA6589	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCA7486	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCA7487	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCA7490	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCA7491	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCA7721	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCA7722	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 2

CARACTERISTICAS TECNICAS:										
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	491.45000	497.45000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		22.81	13.34

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SNA4716	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI		00°14'35.00"S	78°29'52.00"W
2	SNA1453	PICHINCHA	QUITO	ILLESCAS Y BALSAPAMBA S10-553 (EL PINTADO)		00°14'43"S	78°32'00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD43482	16-DIPOLOS	9.2	N.D.	VERTICAL
2	AD43483	16-DIPOLOS	9.2	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCA7723	SNA4716	AD43482	10.00	195.34	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCA4223	SNA1453	AD43483	10.00	MOTOROLA PRO-5100		

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA4224	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCA4225	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCA4226	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCA4227	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCA4228	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCA4229	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCA4230	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCA4231	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCA5157	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCA5991	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA6241	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA6587	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCA6588	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCA6589	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCA7486	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCA7487	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCA7490	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCA7491	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCA7721	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCA7722	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 26 de Abril de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL