

RESOLUCIÓN 625-32-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 CONSEJO PROVINCIAL DE LOJA 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 CONSEJO PROVINCIAL DE LOJA. 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: CONSEJO PROVINCIAL DE LOJA									
Código SNT: 1103543					Dirección: LOJA, J.A. EGUIGUREN Y BERNARDO VALDIVIESO ESQ.				
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS(USD): 117.57					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS(USD): 88.58				
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.- 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 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a 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	148.37500	149.37500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE LOJA	36.29	27.34
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNL0203	LOJA	CATAMAYO	CERROVENTANAS	04°01'46.36"S	79°14'35.87"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azmut (°)	Polarización				
1	AD49078	4-DIPOLOS	6.00	ND.	VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCL4006	SNL0203	AD49078	25.00	651.01	MOTOROLA GR-1225	*		

2007-FMT-3522

Augusta R.

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL4007	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCL4008	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCL4009	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCL4010	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCL4011	25.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL4012	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCL4013	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCL4014	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCL4015	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCL4016	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCL4017	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCL4018	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCL4019	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCL4020	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCL4021	5.00	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	148.50000	149.50000	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE LOJA	40.64	30.62

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNL0204	LOJA	CELICA	CERRO MOTILON	04°04'46.36"S	79°56'12.97"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD49079	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCL4022	SNL0204	AD49079	25.00	1,264.36	MOTOROLA GR-1225	

ESTACIONES MOVILES (5)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL4007	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCL4008	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCL4009	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCL4010	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCL4011	25.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (10)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL4012	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCL4013	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCL4014	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCL4015	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCL4016	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCL4017	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCL4018	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCL4019	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCL4020	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCL4021	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 3

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	148.57500	149.57500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE LOJA	40.64	30.62

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNL0205	LOJA	GONZANAMA	CERRO COLAMBO	04°14'04.00"S	79°23'38.01"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD49080	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI

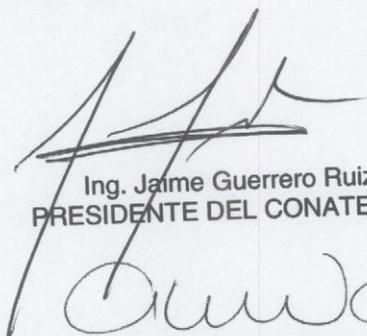
2007-FMT-3522

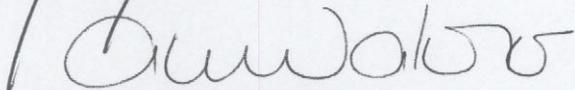
Augusta R.

1	HCL4023	SNL0205	AD49080	25.00	1,123.33	MOTOROLA GR-1225	*
ESTACIONES MOVILES (5)							
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL4007	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCL4008	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCL4010	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCL4011	25.00	MOTOROLA PRO-5100
				3	HCL4009	25.00	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES PORTATILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL4012	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCL4013	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCL4014	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCL4015	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCL4016	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCL4017	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCL4018	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCL4019	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCL4020	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCL4021	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 04 de Diciembre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-3522

Augusta R.

AL