

RESOLUCIÓN 061-03-CONATEL-2008

**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 DR. RAMIRO VINICIO ERIQUE ORTEGA 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 DR. RAMIRO VINICIO ERIQUE ORTEGA. 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: ERIQUE ORTEGA RAMIRO VINICIO									
Código SNT: 1178639		Dirección: LOJA, CATACocha 968 Y 24 DE MAYO							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (12) FRECUENCIAS (USD): 181.34					TARIFA TOTAL POR USO DE (12) FRECUENCIAS (USD): 121.24				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)					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. 4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación; no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.							
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	160.16250	161.16250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CIUDAD DE LOJA Y ALREDEDORES	22.54	16.98
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SAL0068	LOJA	LOJA	SECTOR CHINGUILANCHI, LOJA NORTE			03°57'05.00"S	79°11'50.00"W	
2	SAL8046	LOJA	LOJA	CALLE CATACocha N° 0948 Y 24 DE MAYO			04°00'00"S	79°11'38"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AM48688	MONOPOLO		6		N.D.		VERTICAL	
2	AM48689	MONOPOLO		6		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCL3885	SAL0068	AM48688	30.00	200.00	MOTOROLA CDR-500			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo			RNI	

1	HCL3886	SAL8046	AM48689	30.00	MOTOROLA PRO-5100
---	---------	---------	---------	-------	-------------------

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL3887	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCL3888	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCL3889	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCL3890	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCL3891	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCL3892	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCL3893	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCL3894	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCL3895	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCL3896	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 2

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	160.18750	161.18750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CIUDAD DE LOJA Y ALREDEDORES	22.54	16.98

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAL0068	LOJA	LOJA	SECTOR CHINGUILANCHI, LOJA NORTE	03°57'05.00"S	79°11'50.00"W
2	SAL8046	LOJA	LOJA	CALLE CATACOCCHA Nº 0948 Y 24 DE MAYO	04°00'00"S	79°11'38"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AM48688	MONOPOLO	6	N.D.	VERTICAL
2	AM48689	MONOPOLO	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCL3885	SAL0068	AM48688	30.00	200.00	MOTOROLA CDR-500	

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCL3886	SAL8046	AM48689	30.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES PORTATILES (10)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL3887	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCL3888	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCL3889	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCL3890	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCL3891	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCL3892	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCL3893	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCL3894	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCL3895	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCL3896	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 3

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	160.28750	161.28750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CIUDAD DE LOJA Y ALREDEDORES	22.54	16.98

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAL0068	LOJA	LOJA	SECTOR CHINGUILANCHI, LOJA NORTE	03°57'05.00"S	79°11'50.00"W
2	SAL8046	LOJA	LOJA	CALLE CATACOCCHA Nº 0948 Y 24 DE MAYO	04°00'00"S	79°11'38"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AM48688	MONOPOLO	6	N.D.	VERTICAL
2	AM48689	MONOPOLO	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCL3885	SAL0068	AM48688	30.00	200.00	MOTOROLA CDR-500	

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI

1	HCL3886	SAL8046	AM48689	30.00	MOTOROLA PRO-5100
---	---------	---------	---------	-------	-------------------

ESTACIONES PORTATILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL3887	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCL3888	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCL3889	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCL3890	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCL3891	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCL3892	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCL3893	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCL3894	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCL3895	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCL3896	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 4

CARACTERISTICAS TECNICAS:

N° 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	160.36250	161.36250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CIUDAD DE LOJA Y ALREDEDORES	22.54	16.98

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAL0068	LOJA	LOJA	SECTOR CHINGUILANCHI, LOJA NORTE	03°57'05.00"S	79°11'50.00"W
2	SAL8046	LOJA	LOJA	CALLE CATACOCCHA N° 0948 Y 24 DE MAYO	04°00'00"S	79°11'38"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AM48688	MONOPOLO	6	N.D.	VERTICAL
2	AM48689	MONOPOLO	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCL3885	SAL0068	AM48688	30.00	200.00	MOTOROLA CDR-500	

ESTACIONES FIJAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCL3886	SAL8046	AM48689	30.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES PORTATILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL3887	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCL3888	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCL3889	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCL3890	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCL3891	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCL3892	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCL3893	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCL3894	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCL3895	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCL3896	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 5

CARACTERISTICAS TECNICAS:

N° 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	492.05000	498.05000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CIUDAD DE LOJA Y ALREDEDORES	45.59	26.66

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAL0068	LOJA	LOJA	SECTOR CHINGUILANCHI, LOJA NORTE	03°57'05.00"S	79°11'50.00"W
2	SAL8046	LOJA	LOJA	CALLE CATACOCCHA N° 0948 Y 24 DE MAYO	04°00'00"S	79°11'38"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD48696	4-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
2	AM48697	MONOPOLO	9	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCL3885	SAL0068	AD48696	30.00	200.00	MOTOROLA CDR-500	

ESTACIONES FIJAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI

1	HCL3886	SAL8046	AM48697	30,00	MOTOROLA PRO-5100
---	---------	---------	---------	-------	-------------------

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL3887	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCL3888	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCL3889	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCL3890	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCL3891	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCL3892	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCL3893	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCL3894	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCL3895	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCL3896	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 6

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	492.82500	498.82500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CIUDAD DE LOJA Y ALREDEDORES	45.59	26.66

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAL0068	LOJA	LOJA	SECTOR CHINGUILANCHI, LOJA NORTE	03°57'05.00"S	79°11'50.00"W
2	SAL8046	LOJA	LOJA	CALLE CATACOCCHA N° 0948 Y 24 DE MAYO	04°00'00"S	79°11'38"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD48696	4-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
2	AM48697	MONOPOLO	9	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCL3885	SAL0068	AD48696	30.00	200.00	MOTOROLA CDR-500	

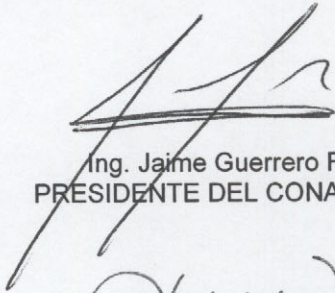
ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCL3886	SAL8046	AM48697	30.00	MOTOROLA PRO-5100	

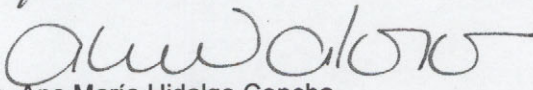
ESTACIONES PORTATILES (10)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL3887	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCL3888	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCL3889	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCL3890	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCL3891	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCL3892	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCL3893	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCL3894	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCL3895	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCL3896	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Puerto Ayora, 21 de Febrero de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL