

RESOLUCIÓN 626-24-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 ECUACORRIENTE S.A. 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 ECUACORRIENTE S.A.. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: ECUACORRIENTE S.A.									
Código SNT: 1754453			Dirección: QUITO, AV. REPUBLICA DEL SALVADOR N10-82 Y AV. NACIONES UNIDAS, EDIF. MANSION BLANCA						
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 15.02					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 11.32				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
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, 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)
1	138.07500	138.07500	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON PANGUI	5.64	4.25
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SMQ0048	ZAMORA CHINCHIPE	TUNDAYME	CAMPAMENTO MIRADOR		03°33'43.90"S	78°27'49.20"W		
2	SMQ0029	ZAMORA CHINCHIPE	TUNDAYME	CAMPAMENTO MIRADOR		03°33'45.20"S	78°27'49.20"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD55363	4-DIPOLOS		6	N. D.		VERTICAL		
2	AD55364	4-DIPOLOS		6	N. D.		VERTICAL		
ESTACIONES FIJAS (2)									

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCQ2012	SMQ0048	AD55363	15.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
2	HCQ2013	SMQ0029	AD55364	15.00		MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (10)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCQ2016	15.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCQ2071	15.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCQ2094	15.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCQ2235	15.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCQ2236	15.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCQ2237	15.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCQ2238	15.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCQ2239	15.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCQ2240	15.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCQ2241	15.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES (10)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCQ2242	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCQ2243	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCQ2272	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCQ2281	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCQ2282	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCQ2283	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCQ2284	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCQ2285	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCQ2286	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCQ2287	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	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	138.02500	138.02500	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	MORONA SANTIAGO	9.38	7.07

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMS0041	MORONA SANTIAGO	SAN JUAN BOSCO	JAIME AGGET	03°07'07.40"S	78°31'51.00"W
2	SMS0043	MORONA SANTIAGO	GUALAQUIZA	FRANCISCO DE ORELLANA Y ELOY ALFARO	03°23'56.20"S	78°34'39.30"W
3	SMS0044	MORONA SANTIAGO	LIMON INDANZA	SANTA ROSA DE ORO	03°09'32.00"S	78°26'06.00"W
4	SMS0095	MORONA SANTIAGO	SAN JUAN BOSCO	SAN CARLOS	03°11'33.00"S	78°34'39.30"W
5	SMS0046	MORONA SANTIAGO	GENERAL LEONIDAS PLAZA	CALLE 6 DE DICIEMBRE Y SIMON BOLIVAR, ESQUINA	02°57'44.40"S	78°26'00.70"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD55365	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL
2	AD55366	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL
3	AD55367	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL
4	AD55368	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL
5	AD55369	4-DIPOLOS	6	N. D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (5)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCS2053	SMS0041	AD55365	25.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	
2	HCS2054	SMS0043	AD55366	25.00		MOTOROLA PRO-5100	
3	HCS2085	SMS0044	AD55367	25.00		MOTOROLA PRO-5100	
4	HCS2108	SMS0095	AD55368	25.00		MOTOROLA PRO-5100	
5	HCS2109	SMS0046	AD55369	25.00		MOTOROLA PRO-5100	

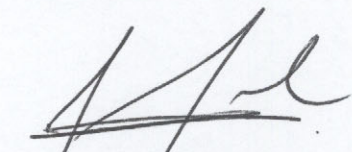
ESTACIONES MOVILES (10)

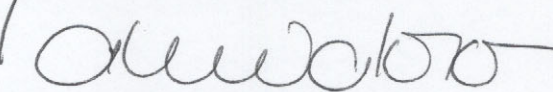
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCS2110	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCS2111	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCS2112	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCS2157	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCS2158	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCS2159	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCS2160	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCS2161	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCS2162	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCS2163	25.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES (10)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCS2279	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCS2280	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCS2281	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCS2282	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCS2283	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCS2284	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCS2285	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCS2286	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCS2287	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCS2288	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 18 de Diciembre de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL