

RESOLUCIÓN 638-24-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 EDGAR PATRICIO TORRES CUNALATA 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 EDGAR PATRICIO TORRES CUNALATA. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

DATOS DEL CONCESIONARIO:											
NOMBRE: TORRES CUNALATA EDGAR PATRICIO											
Código SNT: 1719566					Dirección: QUITO, LORENZO CEPEDA 167 Y GERTRUDIS AVALOS (SECTOR EL TEJAR)						
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (14) FRECUENCIAS(USD): 135.98					TARIFA TOTAL POR USO DE (14) FRECUENCIAS(USD): 79.52						
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE											
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) estacion(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) estacion(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	442.06250	447.06250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CARCHI	11.42	6.68		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNG0082	CARCHI	TULCAN	CERRO TROYA			00°44'25.00"N	77°41'46.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD54743	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCG2490	SNG0082	AD54743	10.00	230.49	MOTOROLA GR-400					
ESTACIONES MOVILES (8)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCG2070	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCG2071	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCG2072	10.00	MOTOROLA PRO-5100

4	HCG2073	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCG2074	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCG2075	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCG2076	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCG2077	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (3)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCG2078	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCG2079	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCG2080	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	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	442.16250	447.16250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI-TUNGURAHUA-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	24.73	14.46

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA1198	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAZO	00°18'55.00"S	78°36'01.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD54745	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA6667	SNA1198	AD54745	10.00	1,375.93	MOTOROLA GR-400	

ESTACIONES MOVILES (8)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCG2070	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCG2071	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCG2072	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCG2073	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCG2074	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCG2075	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCG2076	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCG2077	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (3)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCG2078	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCG2079	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCG2080	5.00	MOTOROLA PRO-5150

CIRCUITO 4**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)
2	442.66250	447.66250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	16.79	9.82

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNU0204	BOLIVAR	SALINAS	CAPADIA GRANDE	01°25'34.00"S	78°57'23.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD54746	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCU3110	SNU0204	AD54746	10.00	488.66	MOTOROLA GR-400	

ESTACIONES MOVILES (8)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCG2070	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCG2071	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCG2072	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCG2073	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCG2074	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCG2075	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCG2076	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCM5713	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (3)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCG2078	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCG2079	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCG2080	5.00	MOTOROLA PRO-5150

CIRCUITO 5									
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	442.11250	447.11250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	AZUAY-CAÑAR	16.79	9.82
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNK0037	CAÑAR	CAÑAR	CERRO BUERAN			02°35'43.00"S	78°55'34.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD54747	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCK2458	SNK0037	AD54747	10.00	481.11	MOTOROLA GR-400			

ESTACIONES MOVILES (8)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCG2070	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCG2071	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCG2072	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCG2073	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCG2074	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCG2075	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCG2076	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCG2077	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (3)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCG2078	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCG2079	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCG2080	5.00	MOTOROLA PRO-5150

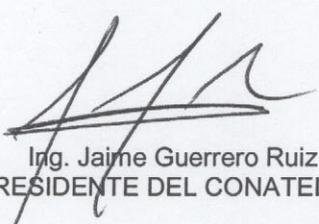
CIRCUITO 6									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	442.68750	447.68750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	16.79	9.82
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNB0767	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°09'59.00"S	79°57'24.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD54748	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCM5712	SNB0767	AD54748	10.00	431.69	MOTOROLA GR-400			

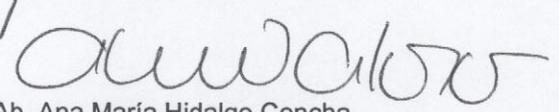
ESTACIONES MOVILES (8)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCG2070	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCG2071	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCG2072	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCG2073	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCG2074	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCG2075	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCG2076	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCG2077	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (3)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCG2078	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCG2079	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCG2080	5.00	MOTOROLA PRO-5150

CIRCUITO 7									
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	442.41250	447.41250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-SANTA ELENA	24.73	14.46
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	

1	SNO0330	EL ORO	CHILLA	CERRO CHILLA	03°27'42.00"S	79°35'37.00"W					
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD54749	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCO5722	SNO0330	AD54749	10.00	1,530.55	MOTOROLA GR-400					
ESTACIONES MOVILES (8)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCG2070	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCG2071	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCG2072	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCG2073	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCG2074	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCG2075	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCG2076	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCG2077	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (3)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCG2078	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCG2079	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCG2080	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