

**RESOLUCIÓN 487-29-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 FABIAN EDUARDO ALCO CER CARRILLO 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 FABIAN EDUARDO ALCO CER CARRILLO. 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**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> ALCO CER CARRILLO FABIAN EDUARDO									
<b>Código SNT:</b> 0661872			<b>Dirección:</b> RIOBAMBA, CALLE SAN ANDRES Y SAN LUIS CASA 3 COOP. 9 DE OCTUBRE						
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 44.43					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD):</b> 29.70				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> EXPLOTACION (COMUNAL)					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO				
<b>NOTAS:</b>		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 astensco 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 astensco 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							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>									
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	166.17500	167.17500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CHIMBORAZO-TUNGURAHUA	22.06	16.62
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNJ0101	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	CERRO LA MIRA		01°30'20.00"S	78°34'53.00"W		
2	SMJ0021	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	CHILE 2505 Y ESPAÑA		01°40'19.00"S	78°39'23.00"W		
3	SMJ0023	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	COOPERATIVA 9 DE OCTUBRE, CALLE SAN ANDRES Y SAN LUIS		01°40'44.00"S	78°38'50.00"W		

2007-FMT-3410

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:						
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización	
1	AD47824	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL	
2	AD47825	4-DIPOLOS	6	ND	VERTICAL	
3	AD47826	4-DIPOLOS	6	ND	VERTICAL	

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCJ2033	SNJ0101	AD47824	20.00	569.43	KENWOOD TKR-750	

ESTACIONES FIJAS ( 2 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCJ2034	SMJ0021	AD47825	20.00	MOTOROLA PRO-5100		*
2	HCJ2647	SMJ0023	AD47826	20.00	MOTOROLA PRO-5100		*

ESTACIONES MOVILES ( 1 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ2648	20.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES ( 5 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ2649	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCJ2664	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCJ2883	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCJ2884	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCJ2885	5.00	MOTOROLA PRO-5150				

## CIRCUITO 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:										
Nº	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	488.20000	494.20000	12.50	12K5F3E/N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CHIMBORAZO-TUNGURAHUA		22.37	13.08

## CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SNJ0101	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	CERRO LA MIRA		01°30'20.00"S	78°34'53.00"W
2	SMJ0021	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	CHILE 2505 Y ESPAÑA		01°40'19.00"S	78°39'23.00"W
3	SMJ0023	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	COOPERATIVA 9 DE OCTUBRE, CALLE SAN ANDRES Y SAN LUIS		01°40'44.00"S	78°38'50.00"W

## CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización	
1	AD47827	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
2	AD47828	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	
3	AD47829	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL	

## ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCJ2886	SNJ0101	AD47827	20.00	569.43	KENWOOD TKR-850	

## ESTACIONES FIJAS ( 2 )

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCJ2034	SMJ0021	AD47828	20.00	MOTOROLA PRO-5100		**
2	HCJ2647	SMJ0023	AD47829	20.00	MOTOROLA PRO-5100		**

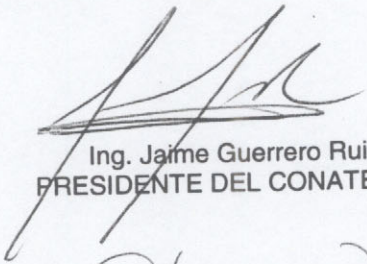
# ESPACIO EN BLANCO

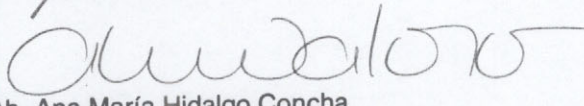
2007-FMT-3410

Augusta R.

ESTACIONES MOVILES ( 1 )											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ2648	20.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTATILES ( 5 )											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ2649	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCJ2664	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCJ2883	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCJ2884	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCJ2885	5.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-3410

Augusta R.