

## RESOLUCIÓN TEL-817-27-CONATEL-2014

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 FUERZA ESPECIAL DE PROTECCIÓN COMPANY FESPROTEC CIA. LTDA. 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 FUERZA ESPECIAL DE PROTECCIÓN COMPANY FESPROTEC CIA. LTDA. Las características técnicas son:

## INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

<b>CODIGO DEL CONCESIONARIO:</b>										
1751720										
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>										
DERECHOS DE CONCESION DE (4) FRECUENCIAS (USD): 42.65					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 24.94					
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Privado					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: 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) fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, técnicamente 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 18 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, técnicamente no sobrepasa(n) dichos límites.										
<b>CIRCUITO 1</b>										
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS</b>										
N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	503.23750	509.23750	12.50	10.00	11KDF3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	25.41	14.88
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud	
1	SMA0140	REPETIDOR-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			0°57.03'S	78°31'39.19"W	
2	SMA0140	FIJA-001	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			0°57.03'S	78°31'39.19"W	
<b>ESTACIONES REPETIDORAS (1)</b>										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254110	SMA0140	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	1159.44	
<b>ESTACIONES FIJAS (1)</b>										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC254131	FIJA-001	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TK-8100H		

ESTACIONES MOVILES (1)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254894	KENWOOD TK-8100H									

ESTACIONES PORTATILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254111	KENWOOD TK-3202	2	HC254112	KENWOOD TK-3202	3	HC254113	KENWOOD TK-3202	4	HC254114	KENWOOD TK-3202
5	HC254115	KENWOOD TK-3202	6	HC254116	KENWOOD TK-3202	7	HC254117	KENWOOD TK-3202	8	HC254118	KENWOOD TK-3202
9	HC254119	KENWOOD TK-3202	10	HC254120	KENWOOD TK-3202	11	HC254121	KENWOOD TK-3202	12	HC254122	KENWOOD TK-3202
13	HC254123	KENWOOD TK-3202	14	HC254124	KENWOOD TK-3202	15	HC254125	KENWOOD TK-3202	16	HC254126	KENWOOD TK-3202
17	HC254127	KENWOOD TK-3202	18	HC254128	KENWOOD TK-3202	19	HC254129	KENWOOD TK-3202	20	HC254130	KENWOOD TK-3202

## CIRCUITO 2

CARACTERISTICAS TECNICAS										
N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	503.23750	509.23750	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS- LOS RIOS	17.24	10.08

## CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNB0379	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°9'59"S	79°57'24"W
2	SNB0379	FUJA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°9'59"S	79°57'24"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC254132	SNB0379	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	431.09	

ESTACIONES FIJAS (1)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC254133	FUJA-001	DECIBEL DB-411	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TK-8100H		

ESTACIONES MOVILES (1)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254762	KENWOOD TK-8100H									

ESTACIONES PORTATILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC254111	KENWOOD TK-3202	2	HC254112	KENWOOD TK-3202	3	HC254113	KENWOOD TK-3202	4	HC254114	KENWOOD TK-3202
5	HC254115	KENWOOD TK-3202	6	HC254116	KENWOOD TK-3202	7	HC254117	KENWOOD TK-3202	8	HC254118	KENWOOD TK-3202
9	HC254119	KENWOOD TK-3202	10	HC254120	KENWOOD TK-3202	11	HC254121	KENWOOD TK-3202	12	HC254122	KENWOOD TK-3202
13	HC254123	KENWOOD TK-3202	14	HC254124	KENWOOD TK-3202	15	HC254125	KENWOOD TK-3202	16	HC254126	KENWOOD TK-3202
17	HC254127	KENWOOD TK-3202	18	HC254128	KENWOOD TK-3202	19	HC254129	KENWOOD TK-3202	20	HC254130	KENWOOD TK-3202

# Espacio en blanco

NOTA:

La presente Resolución la suscribe la Secretaría del CONATEL, de conformidad con la Disposición 26-11-CONATEL-2009 de 25 de agosto de 2009, que dice: *"Todas aquellas resoluciones que adopte el CONATEL, autorizando o concesionando el uso de frecuencias y los servicios de valor agregado, tanto para servicios de telecomunicaciones como para radiodifusión y televisión podrán ser suscritas y notificadas por el Secretario/a del Consejo Nacional de Telecomunicaciones"*.

Dado en Quito, 03 de Diciembre de 2014

  
Abg. Esteban Burbano  
SECRETARIO DEL CONATEL

