

## RESOLUCIÓN TEL-010-01-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 PAZVI SEGURIDAD PAZVISEG C. 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 PAZVI SEGURIDAD PAZVISEG C. LTDA. Las características técnicas son:

## INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

<b>CODIGO DEL CONCESIONARIO:</b>											
1841930											
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>											
DERECHOS DE CONCESION DE (14) FRECUENCIAS (USD): 52.64						TARIFA TOTAL POR USO DE (14) FRECUENCIAS (USD): 39.62					
<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, 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 18 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente 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)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	3.76	2.83	
<b>ESTACIONES PORTATILES (5)</b>											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC241947	MOTOROLA PRO-S150	2	HC241948	MOTOROLA PRO-S150	3	HC241949	MOTOROLA PRO-S150	4	HC241950	MOTOROLA PRO-S150
5	HC241951	MOTOROLA PRO-S150									
<b>CIRCUITO 2</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)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES	3.76	2.83	

ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC241952	MOTOROLA PRO-5150	2	HC241953	MOTOROLA PRO-5150	3	HC241954	MOTOROLA PRO-5150	4	HC241955	MOTOROLA PRO-5150
5	HC241956	MOTOROLA PRO-5150									
CIRCUITO 3											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº 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)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	3.76	2.83	
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC241957	MOTOROLA PRO-5150	2	HC241958	MOTOROLA PRO-5150	3	HC241959	MOTOROLA PRO-5150	4	HC241960	MOTOROLA PRO-5150
5	HC241961	MOTOROLA PRO-5150									
CIRCUITO 4											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº 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)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	PUYO Y ALREDEDORES	3.76	2.83	
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC241962	MOTOROLA PRO-5150	2	HC241963	MOTOROLA PRO-5150	3	HC241964	MOTOROLA PRO-5150	4	HC241965	MOTOROLA PRO-5150
5	HC241966	MOTOROLA PRO-5150									
CIRCUITO 5											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº 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)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	TENA Y ALREDEDORES	3.76	2.83	
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC241967	MOTOROLA PRO-5150	2	HC241968	MOTOROLA PRO-5150	3	HC241969	MOTOROLA PRO-5150	4	HC241970	MOTOROLA PRO-5150
5	HC241971	MOTOROLA PRO-5150									
CIRCUITO 6											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº 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)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	MACHALA Y ALREDEDORES	3.76	2.83	
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC241974	MOTOROLA PRO-5150	2	HC241975	MOTOROLA PRO-5150	3	HC241976	MOTOROLA PRO-5150	4	HC241977	MOTOROLA PRO-5150
5	HC241978	MOTOROLA PRO-5150									
CIRCUITO 7											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº 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)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	PORTOVIEJO Y ALREDEDORES	3.76	2.83	

ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC241978	MOTOROLA PRO-5150	2	HC241980	MOTOROLA PRO-5150	3	HC241981	MOTOROLA PRO-5150	4	HC241982	MOTOROLA PRO-5150
5	HC241983	MOTOROLA PRO-5150									
CIRCUITO 8											
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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CIUDAD DE LOJA Y ALREDEDORES	3.76	2.83	
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC241984	MOTOROLA PRO-5150	2	HC241985	MOTOROLA PRO-5150	3	HC241986	MOTOROLA PRO-5150	4	HC241987	MOTOROLA PRO-5150
5	HC241988	MOTOROLA PRO-5150									
CIRCUITO 9											
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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON IBARRA	3.76	2.83	
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC241989	MOTOROLA PRO-5150	2	HC241990	MOTOROLA PRO-5150	3	HC241991	MOTOROLA PRO-5150	4	HC241992	MOTOROLA PRO-5150
5	HC241993	MOTOROLA PRO-5150									
CIRCUITO 10											
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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	RIOBAMBA Y ALREDEDORES	3.76	2.83	
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC241994	MOTOROLA PRO-5150	2	HC241995	MOTOROLA PRO-5150	3	HC241996	MOTOROLA PRO-5150	4	HC241997	MOTOROLA PRO-5150
5	HC241998	MOTOROLA PRO-5150									
CIRCUITO 11											
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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CIUDAD DE ESMERALDAS Y ALREDEDORES	3.76	2.83	
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC241999	MOTOROLA PRO-5150	2	HC242000	MOTOROLA PRO-5150	3	HC242001	MOTOROLA PRO-5150	4	HC242002	MOTOROLA PRO-5150
5	HC242003	MOTOROLA PRO-5150									
CIRCUITO 12											
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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS Y ALREDEDORES	3.76	2.83	

ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242004	MOTOROLA PRO-S150	2	HC242006	MOTOROLA PRO-S150	3	HC242008	MOTOROLA PRO-S150	4	HC242009	MOTOROLA PRO-S150
5	HC242011	MOTOROLA PRO-S150									
CIRCUITO 13											
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)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	MACAS Y ALREDEDORES	3.78	2.83	
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242018	MOTOROLA PRO-S150	2	HC242020	MOTOROLA PRO-S150	3	HC242022	MOTOROLA PRO-S150	4	HC242023	MOTOROLA PRO-S150
5	HC242024	MOTOROLA PRO-S150									
CIRCUITO 14											
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)	
1	165.31250	165.31250	12.50	5.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	MANTA Y ALREDEDORES	3.78	2.83	
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC242025	MOTOROLA PRO-S150	2	HC242026	MOTOROLA PRO-S150	3	HC242027	MOTOROLA PRO-S150	4	HC242028	MOTOROLA PRO-S150
5	HC242029	MOTOROLA PRO-S150									

## 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, 10 de Enero de 2014



Lcdo. Vicente Freire Ramírez  
SECRETARIO DEL CONATEL