




Página 2 de 6	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		
DIRECCIÓN: Carrera 69H # 64F 12 CADO TELÉFONO: 3212030448 CORREO ELECTRÓNICO: <a href="mailto:np.sas@outlook.com">np.sas@outlook.com</a>		
Representante legal	FABIOLA LÓPEZ CHASQUI	
Valor inicial del contrato	\$ 41.200.000,00	
Valor adiciones del contrato u orden de compra	No aplica. (no se ha realizado adiciones)	
Valor total del contrato u orden de compra	\$41.200.000,00	
Plazo de ejecución inicial	28/08/2025	
Fecha de inicio del plazo de ejecución del contrato u orden de compra	29/05/2025	
Fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato u orden de compra (pactada inicialmente)	No aplica. (se encuentra en ejecución)	
Fecha de inicio del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	No aplica. (no se ha realizado adiciones)	
Fecha de terminación del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	No aplica. (no se ha realizado adiciones)	
Adiciones	No aplica. (no se ha realizado adiciones)	
Modificatorios	No se aplicó modificadorio	
Prórrogas	No se aplicó prórroga	
Otros	No aplica.	

**1. DESARROLLO DE LA SUPERVISIÓN AL CONTRATO.**

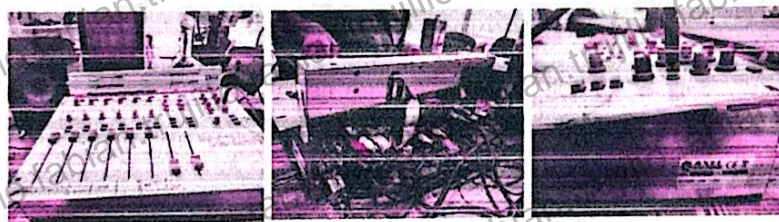
En el marco de las obligaciones contractuales y con el propósito de garantizar la continuidad y calidad del servicio de transmisión radial, se llevaron a cabo labores de mantenimiento preventivo y correctivo en los diferentes equipos y sistemas que conforman la planta de la emisora.


**Las actividades desarrolladas se describen a continuación, desglosadas por cada componente intervenido:**

Actividades desarrolladas en el marco del contrato

**1. Mantenimiento a la consola de transmisión**

Se efectuó una revisión integral a la consola de transmisión principal, verificando el estado físico y funcional de cada uno de sus módulos. Se realizaron labores de limpieza interna para retirar polvo acumulado que podía afectar el rendimiento de los circuitos. Así mismo, se revisaron las conexiones eléctricas y electrónicas, asegurando la correcta continuidad y evitando falsos contactos. Finalmente, se verificó la estabilidad de los niveles de audio, corrigiendo pequeñas variaciones que podrían generar distorsiones en la señal transmitida.



Página 3 de 6	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	POLICÍA NACIONAL
Versión: 5		

### 2. Mantenimiento a los transmisores Ereso RB

Los equipos transmisores de la marca Ereso RB fueron sometidos a un mantenimiento preventivo y correctivo. Se efectuó la revisión de los sistemas de potencia, garantizando que los niveles de salida estuvieran dentro de los parámetros establecidos por el fabricante. Se inspeccionaron los sistemas de ventilación y disipación térmica, corrigiendo obstrucciones que pudieran afectar la refrigeración de los módulos. Además, se realizaron pruebas de transmisión continua para confirmar la estabilidad de la señal y descartar variaciones en la modulación.



### 3. Mantenimiento a los sistemas radiantes

Los sistemas radiantes (antenas y líneas de transmisión) fueron inspeccionados de manera visual y técnica. Se verificó el estado de los conectores, acoples y tramos de cable coaxial, identificando posibles pérdidas por envejecimiento o desgaste. Se llevaron a cabo mediciones de ROE (Relación de Onda Estacionaria) para comprobar la eficiencia en la radiación de la señal y se corrigieron desviaciones menores, con el fin de optimizar la cobertura y evitar retornos de potencia hacia los transmisores.




### 4. Mantenimiento a las bahías de calibración

Se efectuó la calibración de las bahías de medición, revisando el estado y precisión de los instrumentos asociados al monitoreo de los parámetros técnicos de la planta. Se ajustaron las escalas de lectura y se verificó la respuesta de cada módulo en condiciones de operación normal. Esto permitió garantizar que los valores obtenidos durante la supervisión reflejen con exactitud el desempeño real del sistema de transmisión.

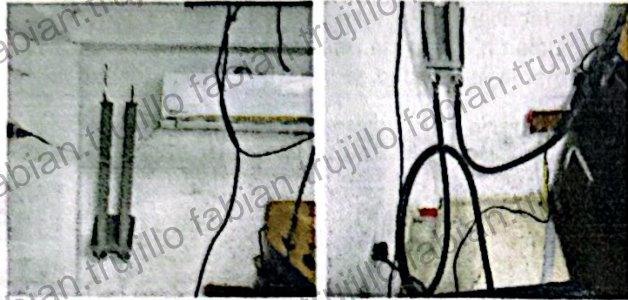


### 5. Instalación del filtro de armónicas

Se procedió con la instalación del filtro de armónicas en la línea de transmisión, con el propósito de eliminar interferencias no deseadas y asegurar el cumplimiento de los estándares de calidad en la señal radiada. El montaje

Página 4 de 6	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ORDENES DE COMPRA	
Versión: 5		

incluyó la fijación mecánica del dispositivo, la conexión a la salida del transmisor y la respectiva configuración de sus parámetros técnicos. Posteriormente, se ejecutaron pruebas de laboratorio y de campo para comprobar la reducción efectiva de armónicos, evidenciando la mejora en la pureza espectral de la señal y el cese de interferencias en frecuencias adyacentes.



**6. Restablecimiento del servicio de la emisora**


Una vez culminadas todas las labores de mantenimiento y la instalación del filtro de armónicas, se llevaron a cabo pruebas integrales de funcionamiento de la planta transmisora y de los sistemas asociados. Se verificó la correcta transmisión de audio en frecuencia modulada (FM), la estabilidad de la señal y la ausencia de interferencias. Con ello, se dejó en plena operación la emisora, asegurando que la misma continúe prestando su servicio a la comunidad bajo condiciones técnicas óptimas.

**7. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES**

- CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LEGALES DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA LEGALES	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
<b>CAPACIDAD OPERATIVA:</b> El oferente deberá contar con la capacidad administrativa y operacional para el traslado de los elementos y/o productos desde su lugar de fabricación o almacenamiento hasta el Comando Departamento de Policía Vichada, ubicado en la Carrera 9 No. 18-55 Barrio el Centro de Puerto Carreño, los costos que impliquen la contratación de funcionarios, medios logísticos y de más gastos, serán responsabilidad única y exclusiva del contratista.	SI	El contratista cumple con lo establecido.
<b>CALIDAD Y CAMBIO DE LOS ELEMENTOS:</b> El oferente deberá garantizar como mínimo ocho (08) meses la calidad para los elementos objeto del presente proceso, si es el caso cambiarlos ya sea porque resulten defectuosos, de mala calidad, sufran daños durante su traslado u otros factores que alteren los productos de sus condiciones físicas normales, se realizará su cambio sin costo alguno para la Policía Nacional – Departamento de Policía Vichada, en un término no superior a dos (02) días hábiles, debiendo recoger los elementos en el almacén de intendencia del Comando Departamento de Policía Vichada, ubicado en la Carrera 9 No. 18-55 Barrio el Centro de Puerto Carreño.	N/A	No se ha necesitado que el contratista realice el cambio de algún producto.
La fecha de vencimiento de los productos suministrados no deberá ser inferior a ocho (08) meses a partir de la fecha de entrega al Departamento de Policía Vichada, así mismo, los productos (que aplique) deberán en su empaque contar con código sanitario y tabla nutricional.	SI	El contratista cumple con lo establecido
El contratista se compromete a realizar la entrega de los productos de acuerdo a las necesidades de entidad contratante por medio del supervisor del contrato en un plazo no mayor a cuatro (04) días.	SI	El contratista cumple con lo establecido

No se requiere verificación de aportes parafiscales, debido a que no se ha recibido a satisfacción los bienes.

Página 5 de 6	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		

• CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**NOVEDADES, SITUACIONES ANORMALES O DE RELEVANCIA**

No se presentaron novedades o situación de incumplimiento por parte del contratista, por lo tanto no reporta situación.

**8. AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:**

A la fecha de corte del presente informe de supervisión han transcurrido; treinta (30) días calendario desde que inició el plazo de ejecución del contrato u orden de compra, restando cero (0) días calendario para que finalice el plazo de ejecución.

**Detalles del Avance:**

Plazo Total de Ejecución: (90) días

Días Transcurridos: (90) días

Días Restantes: (0) días

**9. TRÁMITES Y VERIFICACIÓN DE PAGOS.**

**4.1.1 Ejecución Financiera y Pagos:**

En este espacio se debe informar el valor total de los pagos efectuados, valor del mismo y porcentaje, así:

a. Balance general de pagos y entregas		
	Valor en pesos	% del valor del contrato u orden de compra
Valor total del contrato u orden de compra	\$ 41.200.000,00	%
Valor total de las entregas	\$ 0	0%
Valor total facturado	\$ 0	0%
Valor facturado pendiente de pago	\$ 0	0%
Valor pagado	\$ 0	0%
Valor pendiente de entrega	\$ 41.200.000,00	0%

**b. Detalle de las entregas, valores facturados y pagos efectuados en el periodo informado (la supervisión deberá relacionar de manera discriminada lo correspondiente a la ejecución del contrato u orden de compra únicamente del periodo que está informando)**

No. de acta o constancia de recibido	Valor recibido	Fecha de recibido	Valor facturado	No. factura	Valor pagado	Valor deducciones	No. orden de pago
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A


**4.1.2 Entrada de Bienes (en proceso la entrada de los bienes al almacén de intendencia)**

**10. RECOMENDACIONES**

NO APLICA


**11. CONCLUSIONES**

El supervisor, deberá marcar con una (x) las casillas según corresponda al periodo entregado, con el fin de que la administración tenga claridad frente al cumplimiento o no del contratista. El no diligenciamiento será causal de la devolución del respectivo informe de supervisión.

Página 6 de 6	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	POLICÍA NACIONAL
Versión: 5		

El contratista cumplió con lo establecido en las cláusulas contractuales	SI <u>X</u>	Certifico con la firma del presente informe, que el contratista cumplió con las cláusulas y especificaciones técnicas del contrato, en la fecha o fechas establecidas, para lo cual relaciono y anexo los documentos soportes (técnicos obligatorios establecidos en las especificaciones técnicas, incluyendo las ambientales, de seguridad y salud en el trabajo y otros).
	NO	En caso de incumplimiento parcial o total del contrato, se informó mediante comunicación oficial No. _____ del _____, dirigida al ordenador del gasto, las obligaciones incumplidas.

Atentamente,



Firma \_\_\_\_\_  
**Grado y Nombres:** Patrullero YEIBER IVAN CAICEDO ZUNIGA  
**Cargo:** Responsable Producción Multimedia  
**Supervisor Contrato por aceptación de oferta No.** 44-8-10003-25  
**Correo electrónico:** [yeiber.caicedo@correo.policia.gov.ec](mailto:yeiber.caicedo@correo.policia.gov.ec)  
**No. Celular:** 310 673 0563