

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO O CONVENIO

Unidad y/o Dependencia	COMANDO AEREO DE COMBATE No 4								
Fecha del informe	Dia: 06 Mes: 08 Año: 2026								
Tipo de informe	Parcial: X Final:								
Periodo evaluado	Mes: 07 Año: 2026								
Número de Contrato	050-00-G-CACOM4-GRUAL-2026								
Contratista	DE VISU INGENIEROS SAS								
Objeto	Mantenimiento de la Bocatoma del CACOM 4								
Valor del Contrato	\$ 110.075.000 (CIENTO DIEZ MILLONES SETENTA Y CINCO MIL PESOS)								
Fecha Suscripción	Dia: 25 Mes: 05 Año: 2026								
Plazo de Ejecución	Dia: 31 Mes: 07 Año: 2026								
Forma de Pago	<table><tr><td>FECHA CORTE Y/O RECIBO A SATISFACCIÓN</td><td>VALOR</td><td>MES PAC</td></tr><tr><td>31 DE JULIO DEL 2026</td><td>De acuerdo a facturación y recibo a satisfacción</td><td>Dentro de los 45 días siguientes a la radicación de documentos para pago</td></tr></table>			FECHA CORTE Y/O RECIBO A SATISFACCIÓN	VALOR	MES PAC	31 DE JULIO DEL 2026	De acuerdo a facturación y recibo a satisfacción	Dentro de los 45 días siguientes a la radicación de documentos para pago
	FECHA CORTE Y/O RECIBO A SATISFACCIÓN	VALOR	MES PAC						
31 DE JULIO DEL 2026	De acuerdo a facturación y recibo a satisfacción	Dentro de los 45 días siguientes a la radicación de documentos para pago							

2. CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro Presupuestal	No.: 198626 Dia: 26 Mes: 05 Año: 2026
Oficio Aprobación Vigencias Futuras (si aplica)	NA
Registro Presupuestal VF	NA
Aprobación Garantía de Cumplimiento	Dia: 26 Mes: 05 Año: 2026
Aprobación Garantía RCE	NA
Aprobación - Otras Garantías (Póliza Aeronáutica, Póliza de Transporte)	NA
Acta de Inicio de Ejecución (si aplica)	Dia: 03 Mes: 06 Año: 2026

3. MODIFICATORIOS / SUSPENSIONES

Nota: Por cada modificadorio o suspensión realizada, se debe copiar el cuadro correspondiente, manteniendo la secuencia consecutiva de los mismos. **En caso de no existir, indicar NO APLICA.**

PRIMER MODIFICATORIO	
Fecha firma Modificadorio	31 de julio de 2026
Objeto de la Modificación	NA
Valor reducción (Si aplica)	NA
Nuevo Valor Contrato	NA
Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	Dia: 15 Mes: 09 Año: 2026
Registro Presupuestal Ajustado	NA
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificadorio (si aplica)	Dia: 31 Mes: 07 Año: 2026
Aprobatorio Garantía RCE Modificadorio (si aplica)	NA
Aprobación - Otras Garantías	NA

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

SEGUNDO MODIFICATORIO	
Fecha firma Modificadorio	NA
Objeto de la Modificación	NA
Valor Adicionado (Si aplica)	NA
Nuevo Valor Contrato	NA
Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	NA
Registro Presupuestal Ajustado	NA
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificadorio (si aplica)	NA
Aprobatorio Garantía RCE Modificadorio (si aplica)	NA
Aprobación - Otras Garantías	NA

PRIMERA SUSPENSIÓN	
Fecha firma	NA
Objeto de la Suspensión	NA
Reinicio	NA
Observaciones	NA

4. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO O CONVENIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TÍTULO PROFESIONAL O TÉCNICO)
YAIR TIBATA GACHA	INGENEIRO CIVIL	ESPECIALISTA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL Y CURSO EN ALTURAS
OMAR JULIAN LOPEZ	INGENIERO ELÉCTRICO	CURSO DE ALTURAS
OSCAR MEDINA	INGENIERO MECÁNICO	MAGISTER EN GERENCIA AMBIENTAL
GERMÁN BELTRÁN	TÉCNICO ELÉCTRICO	CURSO DE ALTURAS
OSCAR CASTIBLANCO	TÉCNICO EN TRATAMIENTO DE AGUA	CURSO DE ALTURAS

5. ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

Avance Físico	[00] %
Avance en Tiempo	[25,96] %
Estado del Contrato	En ejecución: X Ejecutado: Suspendido: [Marque con una X]
Cumplimiento general	Sí X No

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

6. ESTADO FINANCIERO

Valor del Contrato	\$[110.075.000]
Valor y Porcentaje de Pagos realizados	\$[00,00] ([00,00] %)
Valor y Porcentaje de Pagos pendientes de realizar	\$[110.075.000] ([00,00] %)

Pago No.	Fecha Acta Recibo a Satisfacción	No Factura y Fecha	Valor Tramitado	No Orden de Pago y fecha	Valor Pagado
NA					

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN (SOPORTES DE LA FACTURACIÓN).

NA

7. CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL (Contratista / Entidad)

Objeto contractual	Cumple: X No cumple: No aplica:
Cronograma (Adjuntar)	Cumple: No cumple: No aplica: X
Especificaciones técnicas	Cumple: X No cumple: No aplica:
Pólizas vigentes y aprobadas en la Plataforma SECOP II	Cumple: X No cumple: No aplica:
Obligaciones contractuales generales y específicas	Cumple: X No cumple: No aplica:
Clausula Catalogación	Cumple: No cumple: No aplica: X
Clausula Offset Cuando aplique, el supervisor del contrato garantizará y hará seguimiento que el contratista suscriba con el Ministerio de Defensa, el correspondiente Convenio Marco Offset y dejar constancia de esto en sus informes de supervisión y acta de liquidación. Si el contrato no establece la obligación OFFSET, en este numeral indicar NO APLICA.	Cumple: No cumple: No aplica: X
Cargue facturas en Plataforma SECOP II	Cumple: No cumple: No aplica: X
Otras obligaciones de ejecución (ponderables, entregables etc.).	Cumple: No cumple: No aplica: X
Acta de Liquidación o Constancia de No Liquidación	Cumple: No cumple: No aplica: X
Otros	NA

7.1.1 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN

Se anexa informe parcial detallado de las visitas en campo realizadas en el mes de julio 2026

7.1.2 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES

Continuar con el mantenimiento de la Bocatoma del CACOM 4

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

8. INCUMPLIMIENTOS / NOVEDADES (Contratista / Entidad)

NA

Contratista	Sí: ____ No: ____
Entidad	Sí: ____ No: ____

Observaciones: NA

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

¿Riesgos materializados?	Sí: ____ No: ☒
¿Posible materialización de riesgos?	Sí: ____ No: ☒

Observaciones: _____ NA _____

10. DATOS DESTINO FINAL DE LOS BIENES Y /O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO

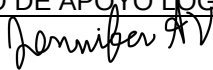
NA

Ingreso a Almacén	Sí ____ No ____
No. soporte y fecha (SAP)	No. soporte Fecha Dia: Mes: Año:
Dependencia destino final del bien o servicio	
Observaciones	

11. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

Informe parcial: A la fecha, el contrato presenta un estado de ejecución. Se realizaron dos visitas a campo para iniciar los diseños de optimización del mantenimiento de la bocatomá. Para el mes de julio se tiene proyectado la etapa de mantenimiento y funcionamiento de la zona de captación.

12. FIRMA (S)

Nombre del Supervisor (Indicar si Principal o Suplente)	TE. ALADINO VALLEJO JENNIFER Principal	C.C. 1.088.017.563
Acto Administrativo Nombramiento	Resolución No. 001 del 27 de febrero de 2026	
Acta entrega fecha	N/A	
Tipo Novedad	N/A	
Dependencia:	GRUPO DE APOYO LOGISTICO 46	
Firma		

**INFORME #2 MANTENIMIENTO DE LA BOCATOMA DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE
NO.4 – BASE AÉREA TC. LUIS F. PINTO EN MELGAR, TOLIMA**



OBJETO CONTRACTUAL:
MANTENIMIENTO DE LA BOCATOMA DEL CACOM 4

CONTRATO:
No. 050-00-G-CACOM4-GRUAL-2026

INFORME

DOCUMENTO INF2 -FAC- CACOM4 AGO-2026
VERSIÓN 1
5 DE AGOSTO DE 2026

Capítulo 1. ANTECEDENTES

El Comando Aéreo de Combate No.4 – Base Aérea TC. LUIS F. PINTO Cuenta actualmente con un sistema de captación por bobeo con dos bombas autocebantes de 15 HP cada una, actualmente solo tienen una en funcionamiento debido a la incompatibilidad en la conexión al sistema hidráulico de descarga.

Dicho sistema realiza la captación de agua desde el río Sumapaz mediante una manguera corrugada de 8” hasta una caja de inspección en donde hace la transición a tubería rígida del mismo diámetro, cuenta con un registro de 8” fuera de servicio, esta tubería llega hasta la caseta de bombeo en donde se ubican las bombas autocebantes, en la caseta tiene reducción a 4” en tubería rígida la cual se encuentra en malas condiciones, el agua es conducida finalmente hasta la planta de tratamiento de agua potable de la base aérea.

El sistema eléctrico está compuesto por dos tableros, uno fuera de servicio y el otro contrala la única bomba que opera en el momento, dicha instalación no cumple con el reglamento técnico para este tipo de instalaciones ni cuenta con variación ni protección para el funcionamiento alternado de las bombas autocebantes.

Capítulo 2. VALIDACIÓN MANTENIMIENTO

En cumplimiento del cronograma de ejecución del Contrato No. 050-00-G-CACOM4-GRUAL-2026, durante el mes de julio de 2026 se desarrollaron las actividades correspondientes a la etapa de fabricación y alistamiento para la instalación del nuevo sistema de captación y bombeo de la bocatoma del Comando Aéreo de Combate No. 4.

Una vez finalizada la etapa de diagnóstico, levantamiento técnico, diseño y definición de las adecuaciones hidráulicas y eléctricas, se dio inicio a la fabricación de los componentes que conformarán el sistema definitivo, conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el Informe Técnico No. 1.

Actualmente se encuentran en proceso de fabricación los componentes hidráulicos en acero inoxidable, incluyendo la flauta de descarga de 6", las derivaciones independientes para cada bomba, reducciones excéntricas, bridas, niples, accesorios especiales y demás elementos requeridos para la adecuación de las líneas de succión y descarga. De igual manera, se encuentra en fabricación el tablero de control para las dos bombas autocebantes de 15 HP, equipado con variadores de velocidad para presión constante, controlador, protecciones eléctricas, elementos de maniobra y dispositivos de seguridad, en cumplimiento de los requerimientos técnicos del proyecto y del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).

Como parte de las actividades de seguimiento al contrato, el día 28 de julio de 2026 se realizó una visita técnica de validación al Comando Aéreo de Combate No. 4 con el personal encargado de la instalación del sistema de bombeo. Durante esta visita se verificaron nuevamente las medidas en sitio, las condiciones de trabajo, los espacios disponibles para el montaje de los equipos y las interferencias existentes, con el propósito de confirmar que los elementos actualmente en fabricación correspondan a las condiciones reales de la instalación y garantizar una ejecución eficiente durante la etapa de montaje.

Adicionalmente, se adelantó la coordinación logística para el suministro de materiales, transporte de los equipos y programación del personal técnico que ejecutará las actividades de instalación, conexión hidráulica, montaje electromecánico, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha del sistema.

Capítulo 3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Durante el mes de julio de 2026 se ejecutaron satisfactoriamente las actividades programadas para la etapa de fabricación y preparación del proyecto, culminando la fase de ingeniería y validando en campo las condiciones necesarias para la instalación del sistema de bombeo.

La visita técnica realizada el 28 de julio de 2026 permitió confirmar las medidas, revisar las condiciones de trabajo y validar con el personal instalador la viabilidad del montaje de los componentes actualmente en fabricación, minimizando el riesgo de ajustes durante la ejecución en sitio.

A la fecha del presente informe, los componentes hidráulicos en acero inoxidable y el tablero de control con variadores de velocidad continúan en proceso de fabricación, conforme al cronograma establecido. De acuerdo con la programación actual, se tiene prevista la ejecución de las actividades de instalación, montaje, conexión, pruebas operacionales y puesta en marcha a partir del 18 de agosto de 2026, fecha sujeta a la culminación del proceso de fabricación y a la coordinación logística con el Comando Aéreo de Combate No. 4.

Con el avance alcanzado durante el mes de julio, el contrato continúa desarrollándose conforme a la programación prevista, sin presentarse novedades técnicas que comprometan el alcance, la calidad o los objetivos establecidos para el proyecto.

Sin otro particular, agradecemos la confianza depositada en nuestro equipo de trabajo y seguimos muy atentos a brindar la información y asesoría necesaria para el sistema de tratamiento de agua residual.

Atentamente,



Ing. Yair Tibatá Gacha

Gerente

Correo-e: devisuingenieros@hotmail.com

Móvil: (+57) 313 313 9884