	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN N.°	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO O CONVENIO

Unidad y/o Dependencia	Cacom-2, Grual-26
Fecha del informe	Dia: 01 Mes: junio Año: 2026
Tipo de informe	Parcial: X Final:
Periodo evaluado	Mes: mayo Año: 2026
Número de contrato	**008-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026**
Contratista	Ingeniería Digital Service S. A. S.
Objeto	Servicio de mantenimiento a todo costo de equipos de apoyo logístico y compresores del Comando Aéreo de Combate N.° 2, ESM y zonas desconcentradas de conformidad con la ficha técnica.
Valor del contrato	$ 78.250.000,00 [setenta y ocho millones doscientos cincuenta mil].
Fecha suscripción	Dia: 19 Mes: marzo Año: 2026
Plazo de ejecución	Dia: 31 Mes: julio Año: 2026
Forma de Pago	Dos desembolsos de la siguiente manera: Primer pago (PAC julio 2026): El valor a pagar será de acuerdo con facturación, con una fecha de corte establecida para el 29 de mayo de 2026. Segundo pago (PAC septiembre 2026): Se pagará por el saldo del contrato, con fecha de corte al 31 de julio de 2026.

2. CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro presupuestal	N.°: 87426 Día: 20 Mes: marzo Año: 2026
Oficio aprobación vigencias futuras (si aplica)	N.°: Día: Mes: Año: No aplica
Registro presupuestal VF	N.°: Día: Mes: Año: No aplica
Aprobación garantía de cumplimiento	Día: 20 Mes: marzo Año: 2026
Aprobación garantía RCE	Día: 20 Mes: marzo Año: 2026
Aprobación - otras garantías (póliza aeronáutica, póliza de transporte)	Día: Mes: Año: No aplica
Acta de inicio de ejecución (si aplica)	Día: 24 Mes: abril Año: 2026

3. MODIFICATORIOS/SUSPENSIONES

NO APLICA.

4. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TÍTULO PROFESIONAL O TÉCNICO)
Édison Fabián Quintero Botero	**Líder de proyecto**	**Técnico electricista**
John Alexander Fique Moreno	**Personal de apoyo**	**Tecnólogo en mantenimiento mecánico industrial**
José Luis Arias Cruz	**Personal de apoyo**	**Técnico electricista**
Saúl Cadena Murcia	**Personal auxiliar de mantenimiento**	**No aplica**

Jefferson Montes	**Personal auxiliar de mantenimiento**	**No aplica**

5. ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

Avance físico	[69] %
Avance en tiempo	[37] %
Estado del contrato	En ejecución: X Ejecutado: Suspendido:
Cumplimiento general	Sí X No

6. ESTADO FINANCIERO

Valor del contrato	$78.250.000,00
Valor y porcentaje de pagos realizados	$0,00 (0 %)
Valor y porcentaje de pagos pendientes de realizar	$54.139.174,95 (69 %)

Pago N.°	Fecha acta recibo a satisfacción	N.° Factura y Fecha	Valor tramitado	N.° orden de pago y fecha	Valor Pagado
1	29-may-2026	DS 793.	$ 54.139.174,95	Pendiente	Pendiente
2					
				Total Pagos	

Se inició pago de la factura electrónica de venta N.° DS 793 para el PAC julio.

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

7. CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL (contratista)

Objeto contractual	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Cronograma (adjuntar)	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
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 especificas	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Clausula catalogación	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Clausula *Offset*	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	NO APLICA		

Cronograma:

Ítem	Actividad	Inicio Plan	Fin Plan	Duración (días)
1	Compresor F. Militar Macarena	18/07/2026	22/07/2026	4

2	Compresor San José del Guaviare	23/07/2026	27/07/2026	4
3	Compresor Cacom-2 y Esm 4031	27/04/2026	6/05/2026	9
4	Compresor en cascada	7/05/2026	17/05/2026	10
5	Sierra caladora industrial	18/05/2026	23/05/2026	5
6	Sierra acolilladora 15 A	24/05/2026	31/05/2026	7
7	Sierra escuadradora OAV y recolector de polvo	1/06/2026	11/06/2026	10
8	Sierra radial Maggi Junior y recolector de polvo	12/06/2026	20/06/2026	8
9	Enchapadora de cantos rectos	21/06/2026	9/07/2026	18
10	Equipo de demarcación	10/07/2026	16/07/2026	6

De acuerdo con el análisis de presupuesto, prioridades y cronograma, se realiza y termina el trabajo de los ítems 7, 8, 9 y 10, se está efectuando el trabajo en los ítems 3 (ya se terminó el del Cacom-2, falta el del ESM) y 4. No se realizarán los ítems 5 y 6 por presupuesto faltante y no se han iniciado los ítems 1 y 2, pendientes a que se pueda realizar una adición presupuestal para estos.

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

Informe parcial: Durante el periodo evaluado correspondiente a mayo de 2026, el contratista avanzó significativamente en la ejecución del contrato mediante la realización de mantenimientos preventivos a varios equipos, entregando los respectivos informes técnicos debidamente soportados (fechados el 29 de mayo de 2026). Cabe destacar que el contratista adelantó de manera proactiva varias de las tareas que estaban proyectadas para los meses de junio y julio según el cronograma inicial.

A continuación, se describen los avances técnicos logrados:

1. Mantenimiento de compresores:

Compresor ESM 4031: Se ejecutó mantenimiento preventivo que incluyó limpieza, intervención del sistema eléctrico y ajuste de mangueras. Se suministraron componentes como filtros de aire, enfriador de aceite, correa, cojinetes y válvulas.

Compresor Cacom-2: Se realizó mantenimiento preventivo (limpieza, ajuste de puntos de conexión y lubricación de partes móviles), garantizando la operatividad del equipo sin requerir el suministro de repuestos.

2. Mantenimiento del equipo de demarcación Cacom-2:

Se realizó una intervención mecánica, hidráulica y eléctrica completa. Se suministraron repuestos críticos (sellos, pistolas, motor, sistema hidráulico, quemador, zapatas y dispensador de microesferas).

3. Mantenimiento de equipos de carpintería:

Sierra radial Maggi Junior 640 y recolector de polvo: se ejecutó intervención eléctrica y lubricación del engranaje de inclinación. Se suministró un motor de 3 HP y una manguera recolectora de partículas.

Sierra escuadradora OAV y recolector de polvo: Mantenimiento enfocado en limpieza profunda, verificación de sistemas críticos y lubricación de rodamientos lineales y muñones. Se instalaron correas, tres motores de 3 HP y manguera recolectora.

Enchapadora de cantos rectos portátil: Mantenimiento preventivo e intervención en sistemas eléctricos y de transmisión. Se suministraron correas de motores, kit eléctrico, cuatro rodillos, guía paralela y un motor de 3 HP.

4. Mantenimiento del compresor en cascada (estación de bomberos):

El día 20 de mayo se procedió a retirar los filtros del equipo para gestionar la compra de unos nuevos. Entre el 21 y el 22 de mayo se iniciaron y adelantaron las labores de mantenimiento preventivo. Esta actividad se encuentra actualmente en ejecución.

Actividad	Periodo	Evidencia/soporte	Estado	Observaciones
Mantenimiento Compresores (Cacom-2 y ESM)	Mayo 2026	Informe técnico de mantenimiento	Cumplida (en ejecución ESM)	Conforme a ficha técnica
Mantenimiento equipo de demarcación	Mayo 2026	Informe técnico de mantenimiento	Cumplida	Ejecutada anticipadamente frente a cronograma
Mantenimiento Sierra radial Maggi Junior 640	Mayo 2026	Informe técnico de mantenimiento	Cumplida	Ejecutada anticipadamente frente a cronograma
Mantenimiento sierra escuadradora OAV	Mayo 2026	Informe técnico de mantenimiento	Cumplida	Ejecutada anticipadamente frente a cronograma
Mantenimiento enchapadora de cantos	Mayo 2026	Informe técnico de mantenimiento	Cumplida	Ejecutada anticipadamente frente a cronograma
Mantenimiento compresor de cascada	Mayo 2026	Reporte en sitio, sin informe técnico	En ejecución	Mantenimiento iniciado, a la espera de filtros nuevos

7.1.2 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES

Finalización del compresor en cascada (estación de bomberos): La actividad se encuentra temporalmente suspendida y pendiente de finalización, a la espera de la llegada del material faltante (filtros nuevos) que fueron retirados el 20 de mayo. Una vez el contratista reciba estos repuestos, se reanudará y culminará el trabajo.

Actividades del cronograma pendientes de ejecución/informe: De acuerdo con la planeación de las fechas en el cronograma base, se encontraban programadas para mayo las intervenciones de la sierra caladora industrial (18/05 al 23/05) y la sierra acolilladora 15 A (24/05 al 31/05). A la fecha de corte de este informe, no se realizan estas actividades ya que sobrepasarían el presupuesto del contrato.

8. INCUMPLIMIENTOS/NOVEDADES (contratista)

Contratista	Sí: ___No: ____

Entidad	Sí: ___No: ____

Observaciones: Durante el periodo evaluado (mayo de 2026), se evidenciaron las siguientes novedades frente a lo pactado en el cronograma de trabajo aprobado:
Ejecución programada:
De acuerdo con el cronograma oficial de trabajo, el contratista debía ejecutar el mantenimiento preventivo de la sierra caladora industrial entre el 18/05/2026 y el 23/05/2026, y de la sierra acolilladora 15 A entre el 24/05/2026 y el 31/05/2026. Al cierre del presente informe, no se ha evidenciado la intervención física de estos debido a que se agotó el presupuesto del contrato para la intervención de estos equipos.
Novedad por alteración del cronograma (ejecución anticipada):
El contratista ejecutó de manera anticipada los mantenimientos de cuatro (4) equipos que estaban proyectados para los meses de junio y julio de 2026: Equipo de demarcación, sierra radial Maggi Junior, sierra escuadradora OAV y enchapadora de cantos rectos. Si bien esto representa un avance técnico positivo, constituye una alteración de la secuencia del cronograma.
Novedad técnica y suspensión de actividad:
El mantenimiento del compresor en cascada (estación de bomberos), el cual estaba programado para ejecutarse entre el 07/05/2026 y el 17/05/2026, inició de manera tardía el 20 de mayo con el retiro de los filtros para su reposición. Posteriormente, entre el 21 y el 22 de mayo, se adelantaron las labores preventivas iniciales. A la fecha, la actividad se encuentra formalmente suspendida e inconclusa, a la espera de que el contratista reciba e instale el material faltante (filtros).
Acciones emprendidas por la supervisión:
Se requerirá formalmente al contratista la fecha exacta de llegada de los filtros del compresor en cascada para dar cierre a dicha intervención. Asimismo, se exigirá la presentación de un cronograma ajustado y actualizado para el mes de junio.

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

¿Riesgos materializados?	Sí: No: X
¿Posible materialización de riesgos?	Sí: No: X

Observaciones: NO APLICA

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

Ingreso a Almacén	Sí __ No _X_
N.° soporte y fecha (SAP)	N.° soporte Fecha Día: Mes: Año:
Dependencia destino final del bien o servicio	
Observaciones	

11. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

Informe parcial: Con corte al 31 de mayo de 2026, el contrato se encuentra en ejecución y presenta un avance físico significativo, aunque desalineado frente a la planeación inicial. Durante el periodo evaluado, el contratista demostró capacidad operativa al ejecutar a satisfacción el mantenimiento preventivo de los compresores del Cacom-2 y del ESM 4031 en las fechas previstas. Asimismo, mostró proactividad al adelantar la intervención de cuatro (4) equipos (equipo de demarcación, sierra radial Maggi Junior, sierra escuadradora OAV y enchapadora de cantos rectos) cuya programación original estaba fijada para los meses de junio y julio de 2026.

Sin embargo, el nivel de cumplimiento de las obligaciones pactadas es parcial debido a dos situaciones concretas:

1. Se registra un incumplimiento temporal (justificado debidamente) en la ejecución de los mantenimientos de la sierra caladora industrial y la sierra acolilladora 15 A, los cuales debieron finalizar el 23 y el 31 de mayo respectivamente.

2. El mantenimiento del compresor en cascada de la estación de bomberos inició de manera tardía (20 de mayo) y se encuentra actualmente suspendido e inconcluso a la espera de la compra e instalación de repuestos (filtros).

Recomendaciones de seguimiento:

Entregar un plan de choque o cronograma ajustado que refleje la programación real y definitiva para el mes de junio, incluyendo la fecha exacta de culminación del mantenimiento del compresor en cascada.

Procedencia de prórrogas, modificaciones o actuaciones:

A la fecha del presente informe, no se considera procedente el otorgamiento de prórrogas ni modificaciones al contrato, toda vez que el plazo de ejecución se encuentra vigente hasta el 31 de julio de 2026 y el contratista aún cuenta con el tiempo suficiente para subsanar los retrasos. De igual forma, no se recomienda iniciar un proceso sancionatorio o declaratoria de incumplimiento en este momento.

Finalmente, es imperativo advertir a la entidad que, para garantizar el cumplimiento de los mantenimientos correspondientes a los compresores ubicados en el Fuerte Militar La Macarena y en San José del Guaviare, se deberá tramitar una adición presupuestal. Los recursos asignados actualmente a estas líneas de intervención son insuficientes y no logran amparar siquiera el mantenimiento básico de los equipos. El desfase financiero proyectado oscila entre cinco (5) y siete (7) millones de pesos para cada compresor, variación que dependerá estrictamente de la necesidad de reemplazo de repuestos que se identifique durante la ejecución técnica.

Nombre del Supervisor	CT. CALLEJAS ARANGO, JUAN PABLO Supervisor principal	**C. C.** 1.037.641.339
Acto Administrativo Nombramiento	Resolución N.° 001 del 05 de enero de 2025	
Acta entrega fecha	N/A	
Tipo Novedad	N/A	
Dependencia:	GRUPO DE APOYO LOGISTICO N.° 26	
Firma		

My. Mario Fernando Parra Largo
Vo. Bo. Sepse Grual

Tc. Jeisson Leonardo Lujan Sabogal
Vo. Bo. Gerente de Proyecto Grual-26

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN N.°	01
		VIGENCIA:	13-03-2026