	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	Subdirección Inteligencia Aeroespacial, ubicado en el Comando Aéreo de Transporte Militar "BG. (h) Camilo Daza Álvarez" anexo al aeropuerto el dorado en Bogotá D.C.
Fecha del informe	Día: 05 Mes: Abril Año: 2026
Tipo de informe	Parcial: X Final:
Periodo evaluado	Mes: Marzo Año: 2026
Número de Contrato	024-00-A-COFAC-DILOA-2026
Contratista	ACRE COLOMBIA S.A.S
Objeto	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, a todo costo, de los sensores de fotografía vertical de la FAC de acuerdo con anexo técnico
Valor del Contrato	COP \$2.417'889.600
Fecha Suscripción	Día: 30 Mes: ENERO Año: 2026
Plazo de Ejecución	Día: 15 Mes: DICIEMBRE Año: 2026
Forma de Pago	<p>EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA, Para todos los efectos legales y fiscales, el valor del presente contrato asciende a la suma de DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE (\$2.417.889.600,00), valor que incorpora el costo total de la ejecución plena y completa del objeto del contrato y se pagará de la siguiente manera:</p> <p>Primer Pago: Se pagará hasta la suma de \$1.116.093.066,67 COP con cargo al PAC MAYO 2026 previo recibo a satisfacción de las actividades contempladas en el cronograma, de acuerdo con el anexo técnico con corte al 31 de MARZO 2026.</p> <p>Segundo Pago: Se pagará hasta la suma de \$650.898.266,67 COP con cargo al PAC AGOSTO 2026 previo recibo a satisfacción de las actividades contempladas en el cronograma, de acuerdo con el anexo técnico con corte al 30 de JUNIO 2026.</p> <p>Tercer Pago: El saldo del contrato, estimado en \$650.898.266,67 COP, con cargo al PAC DICIEMBRE Y/O CUENTAS POR PAGAR 2026, pagaderas en el primer trimestre de 2027, previo recibo a satisfacción de las actividades contempladas en el cronograma de acuerdo con el anexo técnico con corte 15 de DICIEMBRE de 2026</p>

2. CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro Presupuestal	No.: Día: Mes: Año:
Oficio Aprobación Vigencias Futuras (si aplica)	No.: Día: Mes: Año:
Registro Presupuestal VF	No.: Día: Mes: Año:

**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**

Aprobación Garantía de Cumplimiento	Día: 02 Mes: FEBRERO Año: 2026
Aprobación Garantía RCE	Día: Mes: Año:
Aprobación - Otras Garantías (Póliza Aeronáutica, Póliza de Transporte)	Día: 05 Mes: FEBRERO Año: 2026
Acta de Inicio de Ejecución (si aplica)	Día: 05 Mes: FEBRERO Año: 2026

3. MODIFICATORIOS / SUSPENSIONES

NO APLICA.

PRIMER MODIFICATORIO	
Fecha firma Modificadorio	Día: Mes: Año:
Objeto de la Modificación	NO APLICA.
Valor Adicionado / reducción (Si aplica)	NO APLICA.
Nuevo Valor Contrato	NO APLICA.
Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	Día: Mes: Año:
Registro Presupuestal Ajustado	No. Día: Mes: Año:
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificadorio (si aplica)	Día: Mes: Año:
Aprobatorio Garantía RCE Modificadorio (si aplica)	Día: Mes: Año:
Aprobación - Otras Garantías	Día: Mes: Año:

PRIMERA SUSPENSIÓN	
Fecha firma	Día: Mes: Año:
Objeto de la Suspensión	NO APLICA.
Reinicio	Día: Mes: Año:
Observaciones	NO APLICA.

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)
JESÚS ANTONIO SARMIENTO	INGENIERO ESPECIALISTA EN SENSORES AEROTRANSPORTADOS	INGENIERO CIVIL

5. ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

Avance Físico	35 %
Avance en Tiempo	17 %
Estado del Contrato	En ejecución: X Ejecutado: Suspellido:
Cumplimiento general	Sí X No



FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA
FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA

CÓDIGO:

DE-DEAJU-FR-047

VERSIÓN No.

01

VIGENCIA:

13-03-2026

6. ESTADO FINANCIERO

Valor del Contrato	COP \$2.417'889.600
Valor y Porcentaje de Pagos realizados	COP \$0 (0%)
Valor y Porcentaje de Pagos pendientes de realizar	COP \$2.417'889.600 (100%)

Pago No.	Fecha Acta Recibo a Satisfacción	No Factura y Fecha	Valor Tramitado	No Orden de Pago y fecha	Valor Pagado
1	NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.
2					
Total, Pagos					

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 / Entidad)


Objeto contractual	Cumple: SI	No cumple:	No aplica:
Cronograma (Adjuntar)	Cumple: SI	No cumple:	No aplica:

SENSOR	S/N	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
SH 120	12505			De la cotización enviada por el proveedor, se ejecutará: El 100% del ITEM 2 INSPECCIÓN DE SENSORES SH 100 SERIAL 10550 que corresponde al cumplimiento de las etapas del 1 a la 4 de acuerdo a ficha técnica.									
SH 120	12529		Se realizará el mantenimiento L1 licencias Novatel Inertial Explorer y L2 de acuerdo al estado de los sensores	Así mismo el 100% del ITEM 3 que corresponde al: Mantenimiento de software de procesamiento para licencias Mission Pro.	Se realizará el mantenimiento L1 y L2 de acuerdo al estado de los sensores	Se realizará el mantenimiento L1 y L2 de acuerdo al estado de los sensores	De la cotización enviada por el proveedor, se cancelará el 33% del ITEM 1 correspondientes al Mantenimiento de sensores aéreos Leica ADS 100 (2) y ADS 120 (2) de acuerdo con actividades de la ficha técnica.	Se realizará el mantenimiento L1 y L2 de acuerdo al estado de los sensores	Se realizará el mantenimiento L1 y L2 de acuerdo al estado de los sensores	Se realizará el mantenimiento L1 y L2 de acuerdo al estado de los sensores	Se realizará el mantenimiento L1 y L2 de acuerdo al estado de los sensores	Se realizará el mantenimiento L1 y L2 de acuerdo al estado de los sensores	De la cotización enviada por el proveedor, se cancelará el 33% del ITEM 1 correspondientes al Mantenimiento de sensores aéreos Leica ADS 100 (2) y ADS 120 (2) de acuerdo con actividades de la ficha técnica.
SH 100	10545			Del ITEM 4 que corresponde al Mantenimiento de software para paquetes de licencias de procesamiento Terrasolid se ejecutará el 100%. Finalmente se cancelará el 33% del ITEM 1 correspondientes al Mantenimiento de sensores aéreos Leica ADS 100 (2) y ADS 120 (2) de acuerdo con actividades de la ficha técnica.									
SH 100	10550												

Nota: Los mantenimientos correctivos se realizarán conformes a los estados de los equipos, según requerimiento de supervisor.

Porcentaje a facturar													
Mes de facturación				PAC MAYO				PAC AGOSTO					PAC DICIEMBRE O CPX 2027

TC. GIOVANNI ANDRÉS PÉREZ SOSA
 Gerente de Proyecto

	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

Especificaciones técnicas	Cumple: SI	No cumple:	No aplica:
Pólizas vigentes y aprobadas en la Plataforma SECOP II	Cumple: SI	No cumple:	No aplica:
Obligaciones contractuales generales y específicas	Cumple: SI	No cumple:	No aplica:
Clausula Catalogación	Cumple:	No cumple:	No aplica: N/A
Clausula Offset	Cumple:	No cumple:	No aplica: N/A
Cargue facturas en Plataforma SECOP II	Cumple: SI	No cumple:	No aplica:
Otras obligaciones de ejecución (ponderables, entregables etc.).	Cumple:	No cumple:	No aplica: N/A
Acta de Liquidación o Constancia de No Liquidación	Cumple:	No cumple:	No aplica: N/A
Otros	N/A		

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

Para el mes de Marzo de 2026 se realizan las siguientes tareas

INFORME SOBRE EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CONVENIDAS		
OBLIGACIONES CONVENIDAS	CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR
INSPECCIÓN DE SENSORES SH 100 SERIAL 10550 que corresponde al cumplimiento de las etapas de la 1 a la 4 de acuerdo a ficha técnica	Inspección al sensor fuera de mantenimiento SH100 SERIAL 10550 <ul style="list-style-type: none"> • Instalación en laboratorio FAC. • Verificación de funcionamiento de cada uno de los cables de conexión. • Verificación de funcionamiento de componentes principales. <ul style="list-style-type: none"> - Sensor Head SH100. - Montante Giroestabilizador PAV100. - Controlador CC3x. - Pantalla de operador OC60. - Memorias de almacenamiento - Antena GNSS - Sistema Inercial (IMU) <p>Se realiza inspección de cada una de las imágenes producidas por el sensor, es decir, 4 bandas independientes (R, G, B, NIR) por 3 canales de captura (Front, Nadir, Back) para un total de 12 imágenes analizadas.</p>	



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

	<p>Se evidencia un píxel sobre expuesto o brillante en la banda Blue del canal Nadir que no requiere intervención y que no es visible en la composición de imagen a todo color (R, G, B) ni infrarrojo cercano (NIR).</p> <p>Las bandas RGB y NIR Resultan según lo esperado.</p> <p>Durante la inspección, revisión de archivos LOG's y montaje del sistema en la aeronave no se encontraron fallas y el sistema funciona con normalidad.</p>																																					
<p>2. Mantenimiento de software de procesamiento para licencias Novatel Inertial Explorer y licencias Mission Pro</p>	<p>Inspección licencias</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificación de Firmware y Software Fligth Pro. • Prueba en tierra y simulación de vuelo. • Descarga de archivos LOG's. • Revisión de archivos LOG's en busca de errores o fallas. • Montaje del sistema a la aeronave (FAC). • Vuelo de prueba. <ul style="list-style-type: none"> - Descarga de datos - Procesamiento de imágenes - Inspección de imágenes. 																																					
<p>3. Mantenimiento de sensores aéreos Leica ADS 100 (2) y ADS 120 (2) de acuerdo con actividades de la ficha técnica.</p>	<p>Inspección a los sensores ADS 100 y 120 en el laboratorio SUINA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación en laboratorio FAC. • Verificación de funcionamiento de cada uno de los cables de conexión. • Verificación de funcionamiento de componentes principales. <ul style="list-style-type: none"> - Sensor Head SH100. - Montante Giroestabilizador PAV100. - Controlador CC3x. - Pantalla de operador OC60. 	<p>BASIC BLUE BRONZE SILVER GOLD CCP» CCP» CCP» CCP» CCP»</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Componentes globales</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Soporte al cliente</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Mantenimiento de SW</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Mantenimiento de HW</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Extensión de la garantía</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Ventajas locales</td> <td></td> <td>(✓)</td> <td>(✓)</td> <td>(✓)</td> <td>(✓)</td> </tr> </tbody> </table>	Componentes globales						Soporte al cliente	✓	✓	✓	✓	✓	Mantenimiento de SW	✓	✓	✓	✓	✓	Mantenimiento de HW		✓		✓	✓	Extensión de la garantía			✓	✓	✓	Ventajas locales		(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
Componentes globales																																						
Soporte al cliente	✓	✓	✓	✓	✓																																	
Mantenimiento de SW	✓	✓	✓	✓	✓																																	
Mantenimiento de HW		✓		✓	✓																																	
Extensión de la garantía			✓	✓	✓																																	
Ventajas locales		(✓)	(✓)	(✓)	(✓)																																	

	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

7.1.2 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES

DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SE REALIZARÁN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES POR PARTE DEL CONTRATISTA

- Se realizará el mantenimiento L1 y L2 de acuerdo al estado de los sensores con periodicidad de 30 días
- se cancelará el 66% del ITEM 1 correspondientes al Mantenimiento de sensores aéreos Leica ADS 100 (2) y ADS 120 (2) de acuerdo con actividades de la ficha técnica. a realizar con plazo 15 de diciembre

8. INCUMPLIMIENTOS / NOVEDADES (Contratista / Entidad)

NO APLICA

Contratista	Sí: ___ No: ___
Entidad	Sí: ___ No: ___

Observaciones: NO APLICA

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

No se evidencia o reporta la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos.

¿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 ___ NO APLICA
No. soporte y fecha (SAP)	No. soporte Fecha Dia: Mes: Año:
Dependencia destino final del bien o servicio	Subdirección Inteligencia Aeroespacial, ubicado en el Comando Aéreo de Transporte Militar "BG. (h) Camilo Daza Álvarez" anexo al aeropuerto el dorado en Bogotá D.C
Observaciones	NO APLICA

11. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

Informe parcial: A la fecha de corte del presente informe, el contrato de prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, a todo costo, de los sensores de fotografía vertical de la FAC, se encuentra vigente, con un periodo de ejecución comprendido entre el 05 de febrero de 2026 y el 15 de diciembre de 2026.

En cuanto al estado actual del contrato, se evidencia un desarrollo adecuado y conforme a lo planificado, toda vez que el contratista ha dado cumplimiento oportuno al cronograma de actividades establecido en el anexo técnico. Las labores ejecutadas hasta el momento se han desarrollado de manera satisfactoria, garantizando la operatividad y correcto funcionamiento de los equipos objeto del contrato.

	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

Respecto al nivel de cumplimiento, se observa que tanto el objeto contractual como las obligaciones pactadas se están cumpliendo a cabalidad, sin presentarse retrasos, incumplimientos o situaciones que afecten la ejecución normal del contrato

12. FIRMA (S)

Nombre del Supervisor PRINCIPAL	Técnico Primero WILMAR ANDRES HERRERA GARZON	C.C. 1.019.026.840
Acto Administrativo Nombramiento	Resolución No. 001 del 16 de enero de 2026	
Acta entrega fecha	N/A	
Tipo Novedad	N/A	
Dependencia:	Subdirección Inteligencia Aeroespacial	
Firma	