MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL **COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES** **EJÉRCITO NACIONAL** **BATALLÓN DE AVIACIÓN N.º 2 "ASALTO AÉREO"**	**INFORME DE SUPERVISIÓN No. (01) DEL 12 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2026**
	FECHA DEL INFORME: **31 DE AGOSTO DE 2026**
CONTRATO No. **175-CENACAVIACION-2026**	FECHA FIRMA CONTRATO: **12 DE AGOSTO DE 2026**

1. **OBJETO DEL CONTRATO**: "ADQUISICIÓN DE KIT DE PROTECTORES SOLARES, KIT DE FUNDAS, TAPONES, AMARRAS Y KIT DE PROTECTORES DE PISO PARA LOS HELICÓPTEROS UH-60L"

1.1 CONTRATOS ADICIONALES Y/O MODIFICATORIOS:

TIPO	FECHA	OBJETO
N/A	**N/A**	**N/A**

1.2 RELACION DE BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO EN CONDICIONES DAP	VALOR TOTAL EN CONDICIONES DAP
01	KIT DE PROTECTORES SOLARES PARA LOS HELICÓPTEROS UH-60L	37	$ 2.685.714,00	$ 99.371.418,00
02	KIT DE FUNDAS, TAPONES Y AMARRAS PARA LOS HELICÓPTEROS UH-60L	01	$ 6.412.000,00	$ 6.412.000,00
03	KIT DE PROTECTORES DE PISO PARA LOS HELICÓPTEROS UH-60L	37	$ 5.641.935,00	$ 208.751.595,00
VALOR TOTAL EN CONDICIONES DAP				$ 314.535.013,00

1.3 RELACION DE BIENES Y/O SERVICIOS CONTRATOS ADICIONALES Y/O MODIFICATORIOS

N/A

2 VALOR DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL: TRESCIENTOS CATORCE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRECE PESOS M/CTE ($ 314.535.013,00).

VIGENCIA 2026: TRESCIENTOS CATORCE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRECE PESOS M/CTE ($ 314.535.013,00).

2.1. DISCRIMINACIÓN DEL VALOR

TIPO DE CONTRATO	VALOR EN (PESOS O DOLARES)	VALOR EN USD GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL (PESOS O DOLARES)
PRINCIPAL	$ 314.535.013,00	N/A	$ 314.535.013,00
ADICIÓN Y/O REDUCCION	N/A	N/A	N/A
VALOR TOTAL	$ 314.535.013,00	N/A	$ 314.535.013,00

2.2. SITUACIÓN FORMA DE PAGO POR VIGENCIAS

EN DOLARES

CONTRATADO			PAGADO					PENDIENTE POR CANCELAR
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR EN USD	OBLIGACIÓN No	FECHA OBLIGACIÓN	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO	
Pagos Parciales	2026							
TOTAL SALDO ACUERDO								
TOTAL ADICION								
TOTAL								

EN PESOS

CONTRATADO			PAGADO					PENDIENTE POR CANCELAR
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR EN PESOS	OBLIGACIÓN No	FECHA OBLIGACIÓN	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO	
Pagos Parciales	2026	$ 314.535.013,00						$ 314.535.013,00
TOTAL SALDO ACUERDO		$ 314.535.013,00						
TOTAL ADICION								
TOTAL		$ 314.535.013,00						$ 314.535.013,00

2.3. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

CONCEPTO	VIGENCIA PPTAL	CDP No.	FECHA CDP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR
A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS: FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	2026	19426	03/MAR/2026	132326	11/AGO/2026	$ 314.535.013,00
VALOR TOTAL EN PESOS						**$ 314.535.013,00**

3. **SITUACIÓN DE ENTREGAS**: EL SIGUIENTE ES EL **MATERIAL** RECIBIDO A LA FECHA:

El plazo máximo de ejecución del contrato es el **02 de octubre del año 2026.**

3.1. BALANCE DE BIENES RECIBIDOS POR RUBROS Y POR RECURSOS

RUBRO / DESCRIPCIÓN	RECURSO	SITUAC	VALOR DEL RUBRO (CRP)	VALOR ACUMULADO RECIBIDO ANTERIOR	VALOR A PAGAR ENTREGA ACTUAL	VALOR PENDIENTE POR RECIBIR
A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS: FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	**10**	CSF	$ 314.535.013,00	$00,00	$00,00	$ 314.535.013,00
TOTAL RUBRO CRP			**$ 314.535.013,00**	**$00,00**	**$00,00**	**$ 314.535.013,00**

3.2 BALANCE DE BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS

ENTREGAS	FECHA	VALOR EN PESOS
PRIMERA ENTREGA		**$00,00**
TOTAL BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS		**$00,00**
PENDIENTE POR RECIBIR		$ 314.535.013,00
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		$ 314.535.013,00
VALOR ADICION		**$00,00**
TOTAL VALOR DEL CONTRATO		$ 314.535.013,00

4. RESUMEN DE PÓLIZAS

N/A

5. TRABAJOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS:

N/A

6. AVANCE TOTAL DEL PROYECTO:

VALOR TOTAL	% EJECUCIÓN FÍSICA	%EJECUCION FINANCIERA
$ 314.535.013,00	00,00%	00,00%

7. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

N/A

8. NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA

LA EMPRESA CONTRATISTA I.E.S (Integrated Engineering Services S.A.S.), realizó visita a las instalaciones del Batallón de Aviación No.2, en Tolemaida, con el fin de realizar la toma de medidas para la fabricación de los protectores solares, verificar la necesidad y especificaciones necesarias para la elaboración de producto final, adicional, se tomaron medidas para los protectores de piso, donde se verifico en tipo de tapete a usar, necesidades físicas de instalación y la trama requerida que deben llevar los tapetes para optimizar su duración, por otra parte se suministra una funda para que sea tomada como referencia para la fabricación de las guías iniciales para su posterior verificación.

A la fecha de elaboración de este informe no se cuenta con muestras del kit de fundas, tapones y amarras para su verificación ya aprobación, la información anterior se obtuvo durante las visitas del día 18 de agosto y 28 de agosto de 2026 adicional anexo informes que la empresa realizo de estas visitas mediante radicado 060-2026 y 067-2026.

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO:

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
	

10. ANEXOS AL INFORME

Radicado 060-2026 (05 Folios)
Radicado 067-2026 (05 Folios)

MY. GONZALEZ HERNÁNDEZ OSCAR
Cargo: Oficial Desarrollo Humano BAAV2
Supervisor Contrato No. 175-CENACAVIACION-2026
Celular: 3204845682

Mosquera, 21 agosto de 2026 060-2026

Señores:

Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación – CENAC AVIACIÓN Ejército Nacional
Atn: Mayor Oscar González
Supervisor del Contrato No. 175-CENACAVIACION-2026.

Asunto: Informe de realización de primera visita técnica – Contrato de Compraventa No. 175-CENACAVIACIÓN-2026..

Referencia: Contrato de Compraventa No. 175-CENACAVIACION-2026.

En calidad de representante legal de **INTEGRATED ENGINEERING SERVICES S.A.S.**, identificada con NIT 900.263.422-8, de manera atenta me permito informar al señor Supervisor del Contrato que, de conformidad con lo establecido en las especificaciones técnicas del **Contrato de Compraventa No. 175-CENACAVIACIÓN-2026** y en atención a la solicitud formal realizada mediante Oficio No. 059-026 del 15 de agosto de 2026, el día **martes 18 de agosto de 2026** se llevó a cabo la **primera visita técnica** en las instalaciones del **Fuerte Militar de Tolemaida**.

La visita tuvo como propósito adelantar las actividades de verificación, toma de medidas, identificación de características y demás aspectos técnicos requeridos para dar inicio al proceso de fabricación de los bienes objeto del contrato, de acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas establecidas contractualmente.

Durante la jornada se realizaron las actividades correspondientes a la primera visita técnica, entre ellas:

1. Verificación y toma de medidas sobre las aeronaves UH-60L para la actividad.
2. Verificación de las medidas y características requeridas para los kits de protectores solares, incluyendo los aspectos necesarios para su correcta configuración e instalación.
3. Verificación de medidas y características de las fundas para tubo Pitot.
4. Verificación de las características y medidas correspondientes a los tapones protectores de las entradas de aire de los motores.
5. Verificación de las medidas y configuración de las amarras de seguridad para las palas del rotor principal.
6. Verificación de las áreas correspondientes a los protectores de piso, incluyendo las condiciones necesarias para su correcta adaptación y fijación.

7. Elaboración, revisión y/o validación de los croquis y referencias necesarias para inciar con el proceso de fabricación de la muestra.

8. Revisión general de los aspectos técnicos necesarios para garantizar que los elementos a fabricar correspondan a las condiciones requeridas para su posterior instalación y verificación.

Las actividades desarrolladas durante la visita se realizaron de manera satisfactoria, permitiendo obtener y verificar la información técnica requerida para continuar con las actividades previstas dentro del cronograma de ejecución contractual.

De igual manera, se deja constancia de que los aspectos técnicos evaluados durante la visita fueron revisados juntamente con el personal correspondiente, encontrándose satisfactorios para efectos de continuar con el proceso de fabricación, sin perjuicio de las observaciones o aspectos que se relacionan a continuación y que requieren confirmación, definición o aclaración por parte de la Entidad.

De manera adicional, solicitamos respetuosamente al Supervisor del Contrato compartir, en caso de estar disponibles, los manuales o documentos técnicos existentes y aplicables a los elementos objeto del contrato, que sirvan de referencia para la documentación de los kits. Así mismo, solicitamos definir y/o confirmar formalmente el alcance y contenido mínimo de los manuales a entregar, teniendo en cuenta que el contrato contempla un manual de uso/mantenimiento, pero no especifica su contenido.

Finalmente, **INTEGRATED ENGINEERING SERVICES S.A.S.** reitera su compromiso con el cumplimiento de las obligaciones contractuales, las especificaciones técnicas, los tiempos establecidos y los procedimientos de verificación, fabricación, entrega e instalación contemplados para la ejecución del Contrato de Compraventa No. 175-CENACAVIACIÓN-2026.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a las aclaraciones y/o instrucciones correspondientes.

Cordialmente,



CESAR HERNANDO LÓPEZ ZARABANDA.
Gerente General

ANEXO

FOTOGRAFÍAS EVIDENCIA DE LA VISITA









www.ies-col.com
clopez@iescol.com
dirfinanciera.ies@gmail.com
3142669026 / 3166684565
Cll 2 #18-93 Mz P 8 BG 96 P1 BG 01
Mosquera Cundinamarca





www.ies-col.com
clopez@iescol.com
dirfinanciera.ies@gmail.com
3142669026 / 3166684565
Cll 2 #18-93 Mz P 8 BG 96 P1 BG 01
Mosquera Cundinamarca

Mosquera, 1 Septiembre de 2026 067-2026

Señores:

Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación – CENAC AVIACIÓN Ejército Nacional
Atn: Mayor Oscar González
Supervisor del Contrato No. 175-CENACAVIACION-2026.

Asunto: Informe de realización de segunda visita técnica – Contrato de Compraventa No. 175-CENACAVIACIÓN-2026..

Referencia: Contrato de Compraventa No. 175-CENACAVIACION-2026.

En calidad de representante legal de **INTEGRATED ENGINEERING SERVICES S.A.S.**, identificada con NIT 900.263.422-8, de manera atenta me permito informar al señor Supervisor del Contrato que, de conformidad con las especificaciones técnicas del **Contrato de Compraventa No. 175-CENACAVIACIÓN-2026** y en atención a la solicitud realizada mediante Oficio No. 059-026 del 15 de agosto de 2026, el día **viernes 28 de agosto de 2026** se llevó a cabo la **segunda visita técnica** en las instalaciones del **Fuerte Militar de Tolemaida**.

La visita tuvo como finalidad verificar física, dimensional y funcionalmente las muestras fabricadas, mediante su instalación y comprobación sobre las aeronaves UH-60L, con el acompañamiento del Supervisor del Contrato y personal operativo, a fin de validar su correspondencia con las medidas, características y condiciones técnicas requeridas.

Durante la jornada se presentaron las muestras de los diferentes elementos contemplados en el contrato, realizando las respectivas verificaciones de ajuste, instalación y funcionalidad. Como resultado, se identificaron algunos aspectos que requieren **corrección y/o ajuste previo a la continuación de la producción**, de acuerdo con las observaciones efectuadas durante la visita, tales como:

- Se deben realizar ajustes dimensionales y funcionales a los protectores frontales de la aeronave, de acuerdo a observación del supervisor, el material y colores fueron aprobados y aceptados.
- Se debe cambiar croquis y diseño del tapete de protección de bodega de carga, ya que se identifico que el diseño actual no es técnicamente viable, se debe cambiar el diseño manteniendo el mismo material y espesor establecido en el contrato.

En atención a lo anterior, **INTEGRATED ENGINEERING SERVICES S.A.S.** se encuentra adelantando las correcciones y ajustes requeridos, con el propósito de garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas.

Una vez finalizados los ajustes, se requiere programar una **tercera visita técnica al Fuerte Militar de Tolemaida**, con el fin de presentar los elementos corregidos, verificar el cumplimiento de las observaciones y obtener la validación correspondiente para continuar con la fabricación de los demás elementos. La fecha será propuesta y coordinada con el Supervisor durante el transcurso de la presente semana, de acuerdo con su disponibilidad y la autorización de ingreso.

De manera adicional, solicitamos respetuosamente compartir, en caso de estar disponibles, los **manuales o documentos técnicos existentes y aplicables** a los elementos objeto del contrato, que sirvan como referencia para la documentación de los kits. Así mismo, solicitamos definir y/o confirmar formalmente el **alcance y contenido mínimo de los manuales a entregar**, teniendo en cuenta que el contrato contempla un manual de uso/mantenimiento, pero no especifica su contenido.

Finalmente, **INTEGRATED ENGINEERING SERVICES S.A.S.** reitera su compromiso con el cumplimiento de las obligaciones contractuales, especificaciones técnicas y procedimientos establecidos para la ejecución del **Contrato de Compraventa No. 175-CENACAVIACIÓN-2026**.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a las aclaraciones y/o instrucciones correspondientes.

Cordialmente,

CESAR HERNANDO LÓPEZ ZARABANDA.
Gerente General

ANEXO

FOTOGRAFÍAS EVIDENCIA DE LA SEGUNDA VISITA









www.ies-col.com
clopez@iescol.com
dirfinanciera.ies@gmail.com
3142669026 / 3166684565
Cll 2 #18-93 Mz P 8 BG 96 P1 BG 01
Mosquera Cundinamarca





www.ies-col.com
3142669026 / 3166684565
clopez@iescol.com
dirfinanciera.ies@gmail.com
Cll 2 #18-93 Mz P 8 BG 96 P1 BG 01
Mosquera Cundinamarca