	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-027
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	VERSIÓN N°:	05
		VIGENCIA:	12-12-2024

UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: CAMAN - GRULA

FECHA INFORME: Día:01 Mes: 03. Año:2026

CONTRATO N°. 003-00-M-CAMAN-GRULA-2026

CONTRATISTA: José Fernando Parra Rua

VALOR DEL CONTRATO: $ 41.230.000

FORMA DE PAGO:

PAC X MES	VALOR
MARZO	$ 4.123.000
ABRIL	$ 4.123.000
MAYO	$ 4.123.000
JUNIO	$ 4.123.000
JULIO	$ 4.123.000
AGOSTO	$ 4.123.000
SEPTIEMBRE	$ 4.123.000
OCTUBRE	$ 4.123.000
NOVIEMBRE	$ 4.123.000
DICIEMBRE	$ 4.123.000

FECHA FIRMA CONTRATO: Día 26. Mes 01. Año 2026.

OBJETO DEL CONTRATO:
Prestación de Servicios Profesionales para el Escuadrón Metrología del Grupo Logístico Aeronáutico del Comando Aéreo de Mantenimiento

CONTRATO MODIFICATORIO No. XXX: (repetir esta información por cada modificatorio efectuado)

FECHA DE FIRMA: N/A

ASPECTOS OBJETO DE MODIFICACION: N/A

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual, desde el 01/02/2026 hasta el 30/11/2026 (303 DIAS)

Porcentaje Avance en tiempo: 9.2%

Porcentaje de Ejecución (con relación a los bienes y/o servicios recibidos): 9.2% pendiente cargo de so

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

Recursos Girados: (relacionar los pagos realizados a la fecha del informe)

Porcentaje de pagos realizados: 0%

Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 100%

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
José Fernando Parra Rua	Profesional para Ingeniería y Desarrollo Metrológico	091166-0703665 CNDM

INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

No X Sí _____

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

A la fecha no se han presentado incumplimientos en el contrato

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:

No X. Sí ____.

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

A la fecha no se han presentado incumplimientos en el contrato

LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

No X Sí ____

(En caso afirmativo deberá anexarse el cronograma con el porcentaje de avance de cada tarea o actividad).

DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, INVITACION PUBLICA, SOLICITUD DE OFERTA, OFERTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTOS)

No ____ Sí X

En caso negativo explicar detalladamente las razones por las cuales no se ha dado cumplimiento a los términos y condiciones por parte del contratista:

El contratista a cumplido con las actividades asignadas

DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN
(Listar actividades específicas realizadas)

El contratista realizo las siguientes tareas comprendidas en la ficha técnica del contrato a solicitud de la supervisión en el plazo comprendido del 01 de febrero al 28 de febrero 2025.

B). Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.

D) Realizar labores de soporte técnico de los softwares actualmente implementados y los que se realicen para la producción del Escuadrón Metrología, según se requiera.

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISION (SOPORTES DE LA FACTURACION).
(Cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)

N/A

DESCRIPCION DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:
(Listar actividades específicas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

a) Desarrollo hasta 2 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo a los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.
b) Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.
c) Gestión de bases de datos para la gestión de procesos de calibración y el aseguramiento metrológico, según se requiera.
d) Realizar labores de soporte técnico de los softwares actualmente implementados y los que se realicen para la producción del Escuadrón Metrología, según se requiera.
e) Entregar hasta 2 Manuales de desarrollo y software base de la programación, así como bibliotecas y estructuras para el sostenimiento de los softwares desarrollados. Según se requiera.
f) Desarrollo de información técnica para el Escuadrón Metrología, según se requiera.
g) Entrega de informe mensual de las actividades realizadas en el cumplimiento de las funciones anteriores, este informe contendrá la fecha, foto y descripción de las actividades diarias para el seguimiento y control.
h) Ejecutar las actividades complementarias relacionadas con el objeto contractual que se encuentren previamente definidas en el plan de trabajo y cuenten con aprobación del supervisor.

SEGUIMIENTO A RIESGOS:
"¿En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?

SI: _____ NO: _____ N/A: X

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere se anexe el correspondiente soporte documental para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

NOMBRE SUPERVISOR: ST. GARCIA ALVAREZ KEVIN GIOVANY

FIRMA:

C.C. No. 1234990092

DEPENDENCIA: CAMAN-GRULA-SECPA

VoBo
TC RICARDO GALLEGO DUQUE
GERENTE DE PROYECTO

NOTA: El presente formato deberá ser diligenciado, en su totalidad de forma obligatoria.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-027
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	VERSIÓN N°:	05
		VIGENCIA:	12-12-2024

LISTA DE CHEQUEO SUPERVISIÓN CONTRATOS ESTATALES

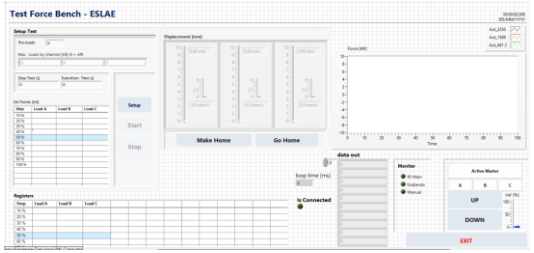
ASPECTOS GENERALES IMPORTANTES A TENER EN CUENTA:

- Al supervisor le corresponde la coordinación, vigilancia y control de la ejecución del objeto contratado, para garantizar que las obligaciones contractuales se cumplan
- El supervisor debe revisar los documentos y antecedentes del contrato a suscribir, los derechos y obligaciones de las partes.
- La presente lista de chequeo es una **GUIA** para el cumplimiento de la supervisión del contrato con los controles mínimos que debe realizar el personal de supervisor. Por lo anterior, se deberá tener en cuenta las funciones asignadas en la Resolución de designación como supervisor y la normatividad contractual vigente.

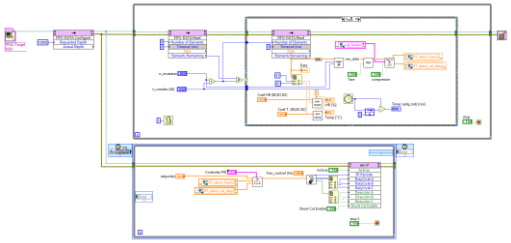
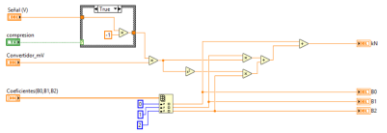
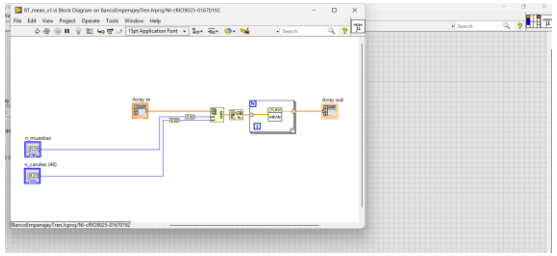
ITEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Acto administrativo designación supervisor de contrato	X		
2	Documentos soporte perfeccionamiento y ejecución del contrato (Contrato, CRP, Garantías contractuales y su aprobación)	X		
3	Lectura y revisión de la minuta del contrato, especificaciones técnicas, otros…	X		
4	Verificar y aprobar la existencia de las condiciones técnicas para iniciar la ejecución del contrato (por ejemplo, revisión hojas de vida del personal que ejecutará el contrato según lo estipulado, planos, diseños, licencias, cronogramas, estudios, cálculos; si aplica)	X		
5	Acta de inicio firmada por las dos partes, la cual deberá ser anexada al expediente contractual; si aplica	X		
6	Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social y parafiscales (si aplica), salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales	X		

ITEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
	y cualquier otro requisito aplicable según la naturaleza del contrato.			
7	Evidencias de ejecución de las actividades contratadas según especificaciones y anexos técnicos	X		
8	Instrucciones al contratista por escrito (evidencias) de acuerdo a lo establecido en el contrato y sus especificaciones técnicas	X		
9	Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal y/o equipo ofrecido con las condiciones e idoneidad pactadas inicialmente y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuese necesario	X		
10	Informes de supervisión de acuerdo a la periodicidad que se establece según la naturaleza del contrato y de acuerdo a lo establecido en la Resolución de nombramiento como supervisor	X		
11	Informes oportunos sobre incumplimiento del contrato o novedades presentadas en la ejecución del mismo	X		
12	Acta de liquidación del contrato o constancia de no liquidación, según corresponda			Contrato en ejecución

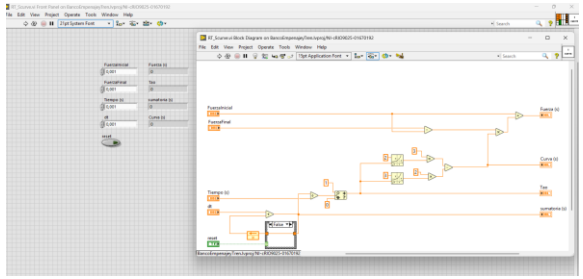
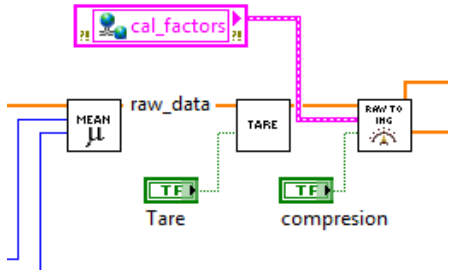
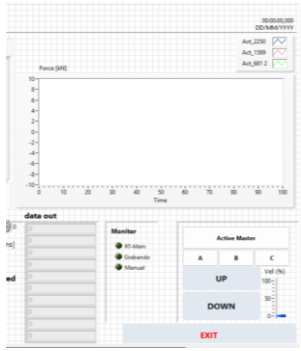
ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 004-01-M-CAMAN-GRULA-2025
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: FEBRERO 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
01-feb-2026			
02-feb-2026	2. B Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Se realizó la revisión de los sensores de carga que llegaron de calibración. Quedó pendiente su verificación en banco.	 
03-feb-2026	2.B Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Se retomó el proyecto de ensayo del empenaje SIRTAP y se realizó el ajuste del HMI correspondiente al proyecto del empenaje del SIRTAP.	

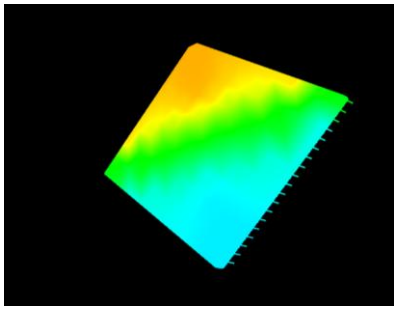
ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 004-01-M-CAMAN-GRULA-2025
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: FEBRERO 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
04-feb-2026	2. Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Se retomó el proyecto para el ensayo de los empenajes del SIRTAP de la CIAC. Se realizó el ajuste del código de acuerdo con los últimos requerimientos.	
05-feb-2026	2. Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Se desarrollaron subVI para modularizar las funciones dentro del código general.	
06-feb-2026	2. Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Continuación del desarrollo de subVI para modularizar las funciones dentro del código general.	
07-feb-2026			

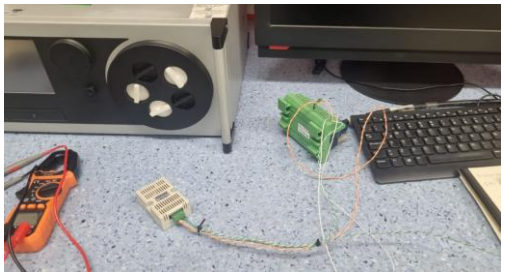
ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 004-01-M-CAMAN-GRULA-2025
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: FEBRERO 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
08-feb-2026			
09-feb-2026	2.B Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Se desarrollaron subVI para modularizar las funciones dentro del código general, incluyendo el subVI para la aplicación de fuerza.	
10-feb-2026	2.B Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Se continuó con el desarrollo de subVI para modularizar las funciones dentro del código general.	
11-feb-2026	2.B Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Se realizó el ajuste del HMI para el proyecto del empenaje del SIRTAP.	

ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 004-01-M-CAMAN-GRULA-2025
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: FEBRERO 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
12-feb-2026	2. B Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Se desarrolló un visor 3D para la visualización de las deformaciones de la estructura del empenaje.	
13-feb-2026	2. B Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Se retomó el sensor de temperatura y humedad relativa para la adquisición de señales en el sistema de adquisición, correspondiente al ensayo del empenaje solicitado por el SIRTAP.	
14-feb-2026			

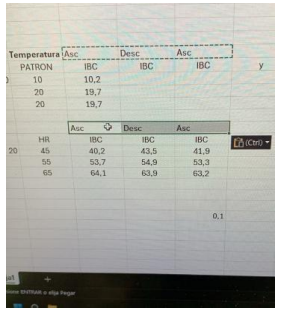
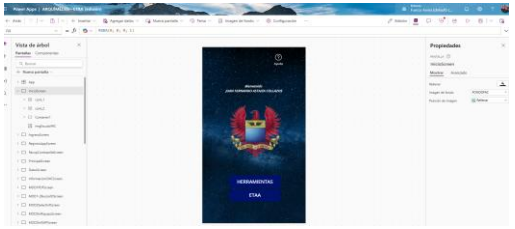
ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 004-01-M-CAMAN-GRULA-2025
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: FEBRERO 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
15-feb-2026			
16-feb-2026	2. B Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Se realizó el arnés eléctrico para la adquisición de datos en el cRIO-9025.	
17-feb-2026	2. B Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Se realizaron pruebas con el sistema completo del arnés eléctrico para la adquisición de datos en el cRIO-9025.	

ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 004-01-M-CAMAN-GRULA-2025
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: FEBRERO 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
18-feb-2026	2. B Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Se desarrolló la interfaz en LabVIEW y se realizaron ajustes de acondicionamiento para la visualización de las señales de temperatura y humedad relativa.	
19-feb-2026	2. B Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Posterior a la adquisición, se realizó el análisis de los datos, evaluando la respuesta del sistema ante las diferentes condiciones aplicadas.	

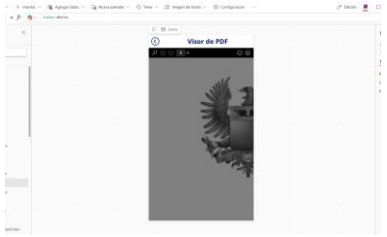
ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 004-01-M-CAMAN-GRULA-2025
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: FEBRERO 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
20-feb-2026	2. B Desarrollo de la automatización de los bancos de ensayos de la Escuadrilla Laboratorios de ensayos bajo software LabVIEW.	Se realizó la verificación de los datos para identificar la precisión y el sesgo de los valores obtenidos por el sistema de adquisición.	
21-feb-2026			
22-feb-2026			
23-feb-2026	4.D Realizar labores de soporte técnico de los softwares actualmente implementados y los que se realicen para la producción del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Se realizó el proceso de ajuste a la aplicación Arquímedes para corregir la consulta de certificados.	

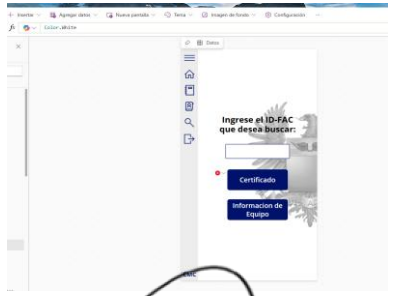
ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 004-01-M-CAMAN-GRULA-2025
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: FEBRERO 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
24-feb-2026	4.D Realizar labores de soporte técnico de los softwares actualmente implementados y los que se realicen para la producción del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Se realizó la actualización de la aplicación Arquímedes, ajustando la identidad institucional de Fuerza Aérea a Fuerza Aeroespacial Colombiana, siguiendo los colores institucionales. Adicionalmente, se efectuaron ajustes para corregir la consulta de certificados.	
25-feb-2026	4.D Realizar labores de soporte técnico de los softwares actualmente implementados y los que se realicen para la producción del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Se planteó el desarrollo de una aplicación independiente para la consulta de certificados de calibración. Se actualizó el escudo del Escuadrón de Metrología.	

ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 004-01-M-CAMAN-GRULA-2025
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: FEBRERO 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
26-feb-2026	4. Realizar labores de soporte técnico de los softwares actualmente implementados y los que se realicen para la producción del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Se inició el proceso de corrección de la consulta de certificados para su adecuada visualización.	

ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 004-01-M-CAMAN-GRULA-2025
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: FEBRERO 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
27-feb-2026	4. Realizar labores de soporte técnico de los softwares actualmente implementados y los que se realicen para la producción del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Se continuó con el proceso de corrección de la consulta de certificados para su visualización.	
28-feb-2026			

ST. KEVIN GIOVANY GARCIA A.
SUPERVISOR

ING. JOSE FERNANDO PARRA RUA
CONTRATISTA