	FUERZA AEROESPACIAL 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	CAMAN-GRULA-METROLOGIA
Fecha del informe	Dia: 01 Mes: 10 Año: 2026
Tipo de informe	Parcial: X Final:
Periodo evaluado	Mes: 09 Año: 2026
Número de Contrato	003-00-M-CAMAN-GRULA-2026
Contratista	José Fernando Parra Rua
Objeto	Prestación de Servicios Profesionales para el Escuadrón Metrología del Grupo Logístico Aeronáutico del Comando Aéreo de Mantenimiento
Valor del Contrato	$ 41.230.000
Fecha Suscripción	Dia: 26 Mes: 01 Año: 2026
Plazo de Ejecución	Dia: 30 Mes: 11 Año: 2026

Forma de Pago

No. pago	MES EJECUCION	PAC MES	VALOR	% EJECUCION
1	FEBRERO	MARZO	$ 4.123.000	10.00%
2	MARZO	ABRIL	$ 4.123.000	10.00%
3	ABRIL	MAYO	$ 4.123.000	10.00%
4	MAYO	JUNIO	$ 4.123.000	10.00%
5	JUNIO	JULIO	$ 4.123.000	10.00%
6	JULIO	AGOSTO	$ 4.123.000	10.00%
7	AGOSTO	SEPTIEMBRE	$ 4.123.000	10.00%
8	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	$ 4.123.000	10.00%
9	OCTUBRE	NOVIEMBRE	$ 4.123.000	10.00%
10	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	$ 4.123.000	10.00%

2. CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro Presupuestal	No.: 6326 Dia: 26 Mes: 01 Año: 2026
Oficio Aprobación Vigencias Futuras (si aplica)	No.: N/A Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Registro Presupuestal VF	No.: N/A Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Aprobación Garantía de Cumplimiento	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Aprobación Garantía RCE	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Aprobación - Otras Garantías (Póliza Aeronáutica, Póliza de Transporte)	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Acta de Inicio de Ejecución (si aplica)	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A

3. MODIFICATORIOS / SUSPENSIONES

PRIMER MODIFICATORIO

Fecha firma Modificatorio	Dia: 16 Mes: 04 Año: 2026
Objeto de la Modificación	Se adiciona el valor del contrato en CUATRO MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL PESOS M/CTE ($4.123.000,00), quedando el contrato por valor de CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL PESOS ($45.353.000,00) M/CTE y se amplía el plazo de ejecución hasta el treinta (30) de diciembre de 2026; de acuerdo a lo sustentado por la supervisión

No. pago	MES EJECUCION	PAC MES	VALOR	% EJECUCION
1	FEBRERO	MARZO	$ 4.123.000	9.09 %
2	MARZO	ABRIL	$ 4.123.000	9.09 %

	3	*ABRIL*	*MAYO*	*$ 4.123.000*	*9.09 %*
	4	*MAYO*	*JUNIO*	*$ 4.123.000*	*9.09 %*
	5	*JUNIO*	*JULIO*	*$ 4.123.000*	*9.09 %*
	6	*JULIO*	*AGOSTO*	*$ 4.123.000*	*9.09 %*
	7	*AGOSTO*	*SEPTIEMBRE*	*$ 4.123.000*	*9.09 %*
	8	*SEPTIEMBRE*	*OCTUBRE*	*$ 4.123.000*	*9.09 %*
	9	*OCTUBRE*	*NOVIEMBRE*	*$ 4.123.000*	*9.09 %*
	10	*NOVIEMBRE*	*DICIEMBRE*	*$ 4.123.000*	*9.09 %*
	11	*DICIEMBRE*	*PAC CXP 2026 PAGADERAS PRIMER TRIMESTRE 2027*	*$ 4.123.000*	*9.09 %*
Valor Adicionado	*$ 4.123.000,00*				
Nuevo Valor Contrato	*$ 45.353.000,00*				
Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	*Dia: 30 Mes: 12 Año: 2026*				
Registro Presupuestal Ajustado	*No. 2726 Día: 16 Mes: 04 Año: 2026*				
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificatorio (si aplica)	*Dia: 27 Mes: 04 Año: 2026*				
Aprobatorio Garantía RCE Modificatorio (si aplica)	*N/A*				
Aprobación - Otras Garantías	*N/A*				

PRIMERA SUSPENSIÓN	
Fecha firma	*Día: N/A Mes: N/A Año: N/A*
Objeto de la Suspensión	*N/A*
Reinicio	*Día: N/A Mes: N/A Año: N/A*
Observaciones	*N/A*

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)*
José Fernando Parra Rua	*Profesional para Ingeniería y Desarrollo Metrológico*	*091166-0703665 CNDM*

5. ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

Plazo Ejecución Contractual, desde el 01/02/2026 hasta el 30/12/2026 (333 DIAS)

Avance Físico	*72,67 %*
Avance en Tiempo	*72,67 % (242/333)*
Estado del Contrato	*En ejecución: X Ejecutado: Suspendido:*
Cumplimiento general	*Sí: X No*

6. ESTADO FINANCIERO

Valor del Contrato	*$ 45.353.000,00*
Valor y Porcentaje de Pagos realizados	*$ 20.615.000,00 (36,36%)*
Valor y Porcentaje de Pagos pendientes de realizar	*$ 28.861.000,00 (63,64%)*

Pago No.	*Fecha Acta Recibo a Satisfacción*	*No Factura y Fecha*	*Valor Tramitado*	*No Orden de Pago y fecha*	*Valor Pagado*
1	*03/03/2026*	*01 - 28-feb-26*	*$ 4.123.000*	*79324426 (16-03-2026)*	*$ 4.123.000*

2	*01/04/2026*	*02 - 30-abril-26*	*$ 4.123.000*	*79324426 (16-03-2026)*	*$ 4.123.000*
3	*04/05/2026*	*03 – 30/04/2026*	*$ 4.123.000*	*167623026 2026-05-13*	*$ 4.123.000*
4	*30/05/2026*	*04 - 30/05/2026*	*$ 4.123.000*	*216881126 2026-06-10*	*$ 4.123.000*
5	*30/06/2026*	*05 – 30/06/2026*	*$ 4.123.000*	*269878226 2026-07-15*	*$ 4.123.000*
6	*31/08/2026*	*06 - 31/08/2026*	*$ 4.123.000*	*312719326 2026-08-10*	*$ 4.123.000*
Total Pagos					*$ 16.492.000*

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

N/A

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 especificas	*Cumple: X No cumple: No aplica:*
Clausula Catalogación	*Cumple: No cumple: No aplica: X*
Clausula Offset	*Cumple: No cumple: No aplica: X*
Cargue facturas en Plataforma SECOP II	*Cumple: X No cumple: No aplica:*
Otras obligaciones de ejecución	*Cumple: X No cumple: No aplica:*
Acta de Liquidación o Constancia de No Liquidación	*Cumple: No cumple: No aplica: X*
Otros	*No aplica*

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

Actividad /Hito	*Periodo /Fecha*	*Evidencia / Soporte*	*Estado*	*Observaciones*
Desarrollo hasta 2 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	*01-09-2026 - 30-09-2026*	*ANEXO 1 FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES*	*CUMPLE*	*N/A*
Gestión de bases de datos para la gestión de procesos de calibración y el aseguramiento metrológico, según se requiera.				

INFORME SOBRE EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CONVENIDAS		
OBLIGACIONES CONVENIDAS	*CUMPLIMIENTO*	*OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR*
Entregar al supervisor los documentos, informes, desarrollos y archivos generados con ocasión del contrato, en medio físico y/o magnético, para su preservación en los sistemas institucionales dispuestos por la Fuerza Aeroespacial Colombiana.	*CUMPLE*	*N/A*
Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre toda la información a la que tenga acceso por razón del contrato, así como respetar los derechos de autor y propiedad intelectual. Los derechos patrimoniales de los documentos, códigos fuentes, diseños,	*CUMPLE*	*N/A*

	desarrollos o productos generados pertenecerán a la FAC.		
	Presentar los informes que requiera la supervisión del contrato, con la periodicidad y contenido que esta determine, para efectuar el seguimiento técnico a las actividades ejecutadas.	*CUMPLE*	*N/A*
	Realizar el pago de los aportes de seguridad social, se debe acreditar la afiliación al sistema de seguridad social y riesgos profesionales, lo que se verificara desde la suscripción del acta de inicio por el supervisor. De igual manera, en proporción al valor mensual de los honorarios del presente contrato, y entregar copia de la planilla correspondiente al supervisor del contrato para cada pago.	*CUMPLE*	*N/A*
	Encontrarse al día con los pagos del sistema de salud y seguridad en el trabajo bajo los términos del Decreto 1072 de 2015 (Reglamentario sector bajo) y la Resolución 0312 del 13 de febrero 2019 (Estándares mínimos de sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo), y demás normas complementarias, sustitutivas o modificatorias. Situación que será objeto de verificación por el supervisor del contrato y se dejará constancia en el acta de inicio. *De igual manera deberá dejar evidencia en cada informe de supervisión del estado del cumplimiento de las obligaciones del contratista respecto a dicho sistema. Como referencia para el cumplimiento de estas funciones deberá consultar el Manual de Lineamientos en seguridad y salud en el trabajo para contratistas y proveedores al servicio de la Fuerza Aeroespacial Colombiana que está publicado en la Suite Visión institucional. (Cuando aplique).*	*CUMPLE*	*N/A*
	Responder, en los términos del presente contrato, por la custodia, adecuado uso y devolución de los bienes o elementos que, de manera no permanente, le sean entregados por la Entidad para la ejecución del objeto contractual, sin que ello implique subordinación, dependencia laboral ni asignación de herramientas de trabajo propias de una relación laboral.	*CUMPLE*	*N/A*
	Todo desarrollo realizado por el contratista en el marco de la relación contractual será propiedad de la FAC, por lo que deberá hacer entrega de claves, códigos fuentes, diseños y cualquier tipo de trabajo realizado y seguridad de los desarrollos realizados.	*CUMPLE*	*N/A*
	Si se presta un servicio por fuera de la guarnición de Bogotá, la FAC se hará cargo de los viáticos correspondientes.	*CUMPLE*	*N/A*

El contratista deberá presentar los exámenes pre ocupacionales para el inicio de labores.	*CUMPLE*	*N/A*

7.1.2 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES

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.*

8. INCUMPLIMIENTOS / NOVEDADES (Contratista / Entidad)

Contratista	*Sí:____No: X*
Entidad	*Sí:____No: X*

Observaciones: *N/A*

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

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

Observaciones: *N/A*

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

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

11. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

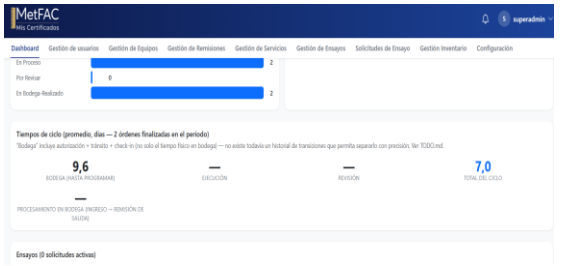
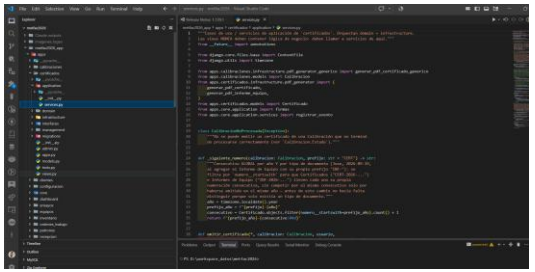
A la fecha el contrato se ha desarrollado sin novedad, no se presentan incumplimiento por parte del contratista ni de la entidad.

12. FIRMA (S)

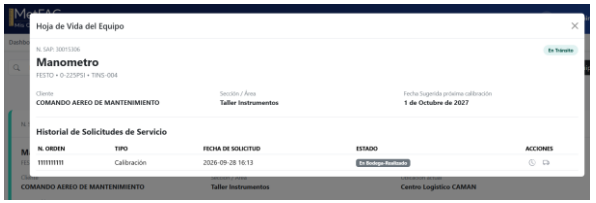
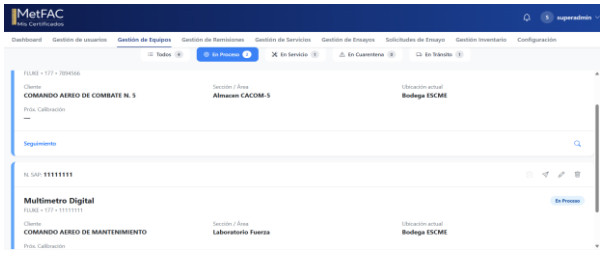
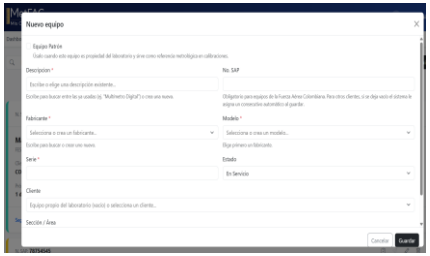
Nombre del Supervisor Suplente	*Teniente Astaiza Collazos Juan Fernando*	***C.C.*** *1.144.206.909*
Acto Administrativo Nombramiento	*Resolución No. 001 del 16 de enero de 2026*	
Acta entrega fecha	*N/A*	
Tipo Novedad	*N/A*	
Dependencia:	*GRUPO LOGISTICO AERONAUTICO / ESCME*	
Firma		

TC RICARDO GALLEGO DUQUE
GERENTE DE PROYECTO

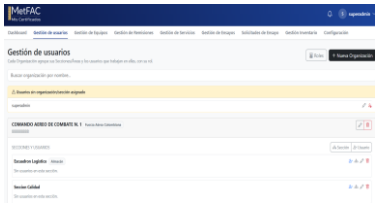
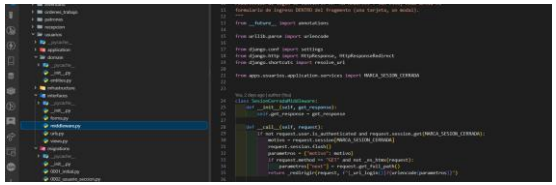
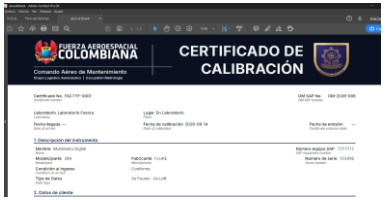
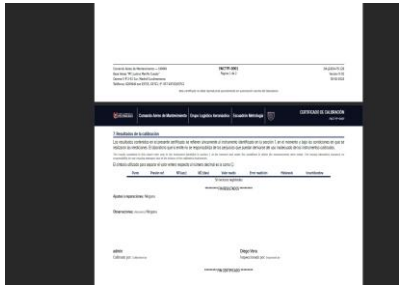
ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 003-00-M-CAMAN-GRULA-2026
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: SEPTIEMBRE 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
01-sep-2026	8. Todas las actividades asignadas por el supervisor del contrato y que estén relacionadas con el objeto contractual de proceso.	Capacitación dictada al personal de la CIAC sobre el manejo de la cámara termográfica del Escuadrón de Ensayos, para la realización de mediciones en los ensayos de frenos.	
02-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Dashboard de gestión del sistema (ejecutadas vs. programadas, tiempos de ciclo, calibraciones próximas a vencer, producción por laboratorio); consulta histórica de Patrones (equipos calibrados por un patrón en un año); correo de recuperación de contraseña en producción y corrección de un error visual en las tarjetas del kanban.	
03-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Preparación de la demostración del sistema: revisión de los flujos de Servicios, Remisiones y Roles, y diseño de un modal de confirmación propio del sistema en reemplazo de los cuadros de diálogo nativos del navegador.	

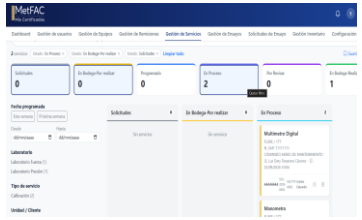
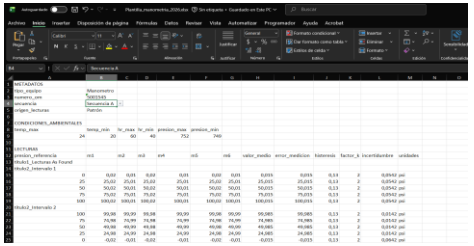
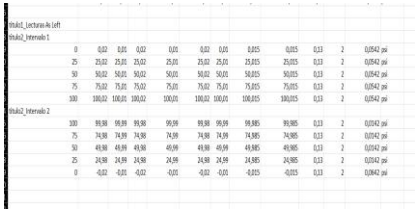
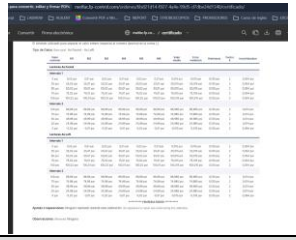
ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 003-00-M-CAMAN-GRULA-2026
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: SEPTIEMBRE 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
04-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Demostración del sistema y auditoría de las observaciones recibidas. Correcciones: error al crear Fabricante/Modelo, borrador de remisión por usuario, kanban y remisiones segregados por organización, OM opcional, rechazo en bodega y métrica de tiempo en bodega; nuevos roles Jefe de Ingeniería, Calidad y Taller.	
05-sep-2026			
06-sep-2026			
07-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Análisis y diagnóstico del botón «Añadir» de accesorios en Equipos, y pruebas funcionales de los roles Jefe de Calidad y Jefe de Taller creados tras la demostración, verificando que cada uno vea solo su unidad.	
08-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Pruebas de segregación de información por organización en el tablero de Servicios, Remisiones y Equipos con usuarios de distintas unidades; ajustes menores y actualización del TODO con los hallazgos.	

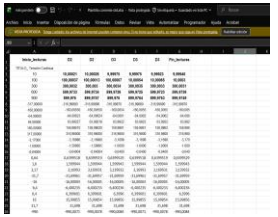
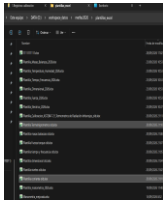
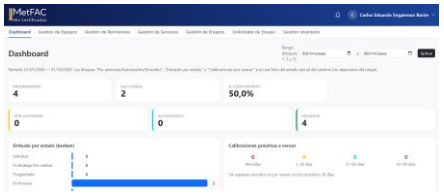
ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 003-00-M-CAMAN-GRULA-2026
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: SEPTIEMBRE 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
09-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Análisis del alcance del rol Jefe de Ingeniería (gestión de usuarios y secciones de su propia unidad) y de las reglas de asignación de roles, previo a su implementación.	
10-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Implementación del rol Jefe de Ingeniería: gestión de Secciones y Usuarios acotada a su unidad, con asignación solo de roles organizacionales; filtrado de «Gestión de usuarios» por organización y ajuste de la numeración de la OM en las órdenes de servicio.	
11-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Pruebas funcionales del alcance del Jefe de Ingeniería y de la gestión de usuarios por organización; revisión del diseño actual del certificado de calibración como insumo para su rediseño conforme a ISO/IEC 17025.	
12-sep-2026			
13-sep-2026			
14-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Auditoría del certificado de calibración frente a la norma ISO/IEC 17025:2017; rediseño del certificado en PDF (tipografía Inter, escudos institucionales), comando de generación de certificados de prueba y mejora de la plantilla Excel de Manometría.	

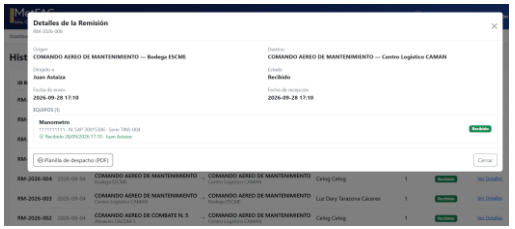
ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 003-00-M-CAMAN-GRULA-2026
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: SEPTIEMBRE 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
15-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Campo «Ajustes o reparaciones» en la calibración y registro de la condición de ingreso del equipo en el check-in a bodega; pruebas del flujo completo con plantillas Excel de Manometría.	
16-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Rediseño de la lectura de la plantilla Excel maestra de certificados: bloques ubicados por título y columnas por nombre de encabezado, para que la plantilla pueda evolucionar sin romper el sistema.	
17-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Soporte de series de medición M1–M6 y filas divisorias anidadas (As Found / As Left por intervalo) en el certificado; ajustes al modal de programación de servicios y pruebas con plantillas Excel.	
18-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Corrección de paginación del certificado con muchas lecturas (encabezados de tabla y títulos huérfanos), validación cruzada del «Tipo de Datos» (As Found / As Left), factor de cobertura k por punto y certificado de prueba completo.	
19-sep-2026			

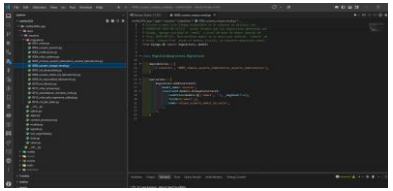
ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 003-00-M-CAMAN-GRULA-2026
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: SEPTIEMBRE 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
20-sep-2026			
21-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Nuevo PDF de Informe de Equipo (diseño, consecutivo propio y evidencia fotográfica con descripción); mejoras a la Hoja de Vida del equipo (PDF, trazabilidad y regreso al modal), fecha de emisión en el certificado y corrección de la regla de remisión de equipos internos de Metrología.	
22-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Magnitud Eléctricas con regla de decisión de conformidad (ISO/IEC 17025 §7.8.6); diseño y emisión del Informe de Ensayo en PDF versionado (fotos, anexos, criterio de éxito); redimensionado y renombrado de fotos y PDF cargados por los usuarios.	
23-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Generalización del motor de lecturas con límites a 6 magnitudes (dimensional, fuerza, masas, tiempo y frecuencia, temperatura y humedad) con 5 plantillas Excel nuevas; auditoría completa de roles y permisos (RBAC) y auditoría de la migración de datos del sistema anterior.	
24-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Restricción del Dashboard al personal operativo de Metrología/Ensayos (vista, menú y redirección posterior al ingreso); ajustes a la generación de certificados en PDF y preparación de la presentación ejecutiva de METFAC2026.	

ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 003-00-M-CAMAN-GRULA-2026
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: SEPTIEMBRE 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
25-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Corrección del detalle de remisión desde la Hoja de Vida del equipo y alcance por organización; Gestión de Servicios: exportación a Excel, buscador general en vivo, filtros combinables y rango de fecha programada.	
26-sep-2026			

ANEXO 1
FORMATO DE EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES
CONTRATO: 003-00-M-CAMAN-GRULA-2026
CONTRATISTA: JOSE FERNANDO PARRA RUA
MES REPORTADO: SEPTIEMBRE 2026

FECHA	OBLIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
27-sep-2026			
28-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Planilla de Despacho de Bienes Muebles en PDF (formato FAC GA-JELOG-FR-209); filtros por facetas y búsquedas guardadas en Gestión de Servicios; Gestión de Ensayos separada de Solicitudes; permisos por rol (Jefe de Taller, Inventario, Configuración) y corrección de remisión Centro Logístico → taller.	
29-sep-2026	1. Desarrollo hasta 1 programa para automatización de procesos que contribuyan en la producción de calibración de acuerdo con los parámetros y especificaciones del Escuadrón Metrología, según se requiera.	Firma electrónica de certificados e informes (aprobación por el Inspector, código QR y huella de verificación); seguridad de la información fase 1: sesión única, cierre por inactividad, bloqueo por intentos fallidos, bitácora de accesos y exportaciones y respaldo automático de la base de datos.	
30-sep-2026	3. Gestión de bases de datos para la gestión de procesos de calibración y el aseguramiento metrológico, según se requiera.	Migración del sistema anterior: lector del volcado de la base de datos, importación de clientes, equipos y certificados PDF, depuración de fabricantes y modelos y ensayo en seco con el respaldo del 28 de septiembre.	

TE. JUAN FERNANDO ASTAIZA COLLAZOS
SUPERVISOR

ING. JOSE FERNANDO PARRA RUA
CONTRATISTA

LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES

CERTIFICA QUE:

JOSE FERNANDO PARRA RUA identificado con CC. 86013304 registra la siguiente información en el ramo de Riesgos Laborales:

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE			
Nombres y/o Razón	Empresa Contratante 723		
Tipo y Numero de Documento	NI - 800141641		
INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL			
Fecha de inicio de cobertura	2026/02/01	**Fecha inicio contrato**	2026/02/01
Tipo de vinculación	Independiente con Contrato	**Fecha de fin contrato**	2026/11/30
Riesgo	4	**Código actividad económica**	4331501 - Mantenimiento y reparacion especializada de equipo de transporte, excepto los vehiculos automotores, motocicletas
Estado afiliación	Activa		
Fecha retiro	-	**Estado del contrato**	Activa

Esta certificación se expide a los 1 días del mes de octubre del 2026.

Tenga en cuenta que, una vez finalice la fecha de terminación del contrato, el sistema aplicará automáticamente el retiro. Si tiene un nuevo contrato o prórroga, registre la novedad en www.positivaenlinea.gov.co para mantener la cobertura.

Para verificar la autenticidad de este certificado, escanea el código QR incluido o visita nuestra página web. Selecciona la opción "Validar certificados de afiliación" e ingresa el siguiente código: **CC01102026J86013304P23259683.** Este código es válido por un mes.

CER_AFI_2026032698702

Cordialmente,

Gerencia de afiliaciones y novedades ARL

POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S. A.

Positiva Compañía de Seguros S.A.:
Nit. 860.011.153-6 | **Línea Gratuita Nacional:** (+57) 01-8000-111-170 - **Teléfono:** +57 (601) 330 7000

Defensor del Consumidor Financiero: Ana María Giraldo (Principal) - Pablo Valencia(Suplente) | defensordelcliente@positiva.gov.co | Carrera 10 #97A - 13, Oficina 502. Bogotá | +57 (601) 610 8164 | Lunes a Viernes 8:00 a. m. – 6:00 p. m. | El Defensor, resolverá las quejas o reclamos, actuará como Conciliador ante Positiva.

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

Más información: https://www.positiva.gov.co/web/guest/defensoria-del-consumidor
Puedes interponer una queja ante Positiva, o el Defensor, o la SFC u otro organismo de autorregulación.

DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR O PRESENTAR DOCUMENTO EQUIVALENTE

Artículo 1.6.1.4.12 Decreto Único reglamentario en materia tributaria 1625 de 2016 - Sustituido por el Decreto 358 de 2020

COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO

NIT. 800.141.641-8

Dirección Carrera 5 No. 2- 91 SUR

Fecha de operación: 30 de Septiembre de 2026

No. DSCA

Autorización de Numeración DIAN No. 18764104825612
del 21 de enero de 2026
Desde el DSCA 202 hasta el DSCA 1000

APELLIDOS Y NOMBRES O RAZON SOCIAL DEL VENDEDOR:	NIT:
JOSE FERNANDO PARRA RUA	86.013.304
DIRECCIÓN:	TELEFONO:
Carrera 2 este #4-108 torre 7 apartamento 403	310 5354264

CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VR TOTAL
1	Prestación de Servicios Profesionales para el Escuadrón Metrología del Grupo Logístico Aeronáutico del Comando Aéreo de Mantenimiento Lote 1	$ 4.123.000,00	$ 4.123.000,00
			4.123.000,00
		TOTAL	4.123.000,00

OBSERVACIONES:

CORTE DE EJECUCION: Septiembre 2026

LUGAR DE EJECUCION: MADRID CUNDINAMARCA

CONTRATO No. 003-00-M-CAMAN-GRULA-2026

NO SOY RESPONSABLE DE IVA

No estoy obligado a expedir factura de venta según el artículo 616-2 del Estatuto Tributario. Anexo copia del RUT (numeral 2, artículo 506 del Estatuto Tributario).

De acuerdo al artículo 388 del E.T y artículo 206 del E.T numeral 10 me permito informar bajo la gravedad de juramento que no tengo contratadas dos o más personas en este servicio.

Declarante de renta: SI X NO

Ing. José Parra
FIRMA Y POSFIRMA CONTRATISTA

TE. Juan Fernando Astaiza

Madrid Cundinamarca, 30 de Septiembre de 2026.

SEÑORES

COMANDO DE MANTENIMIENTO

Yo **JOSE FERNANDO PARRA RUA** identificado con cédula de ciudadanía **No. 86.013.304 de Granada**, vinculado actualmente mediante contrato de prestación de servicios y para efectos de la norma contenida en la Ley 1819 de 2016 y en el parágrafo 2 del artículo 383 del Estatuto Tributario, certifico bajo gravedad de juramento (Artículo 442 del Código Penal) lo siguiente:

1. Que durante el año gravable anterior, el 80% o más de mis ingresos brutos SI (X) no ( ) provinieron de la prestación de servicios personales mediante el ejercicio de mi profesión liberal y/o servicio técnico que no requerí de la utilización de materiales e insumos especiales, o maquinaria o equipo especializado.
2. SI (X) NO () soy declarante de renta, conforme a lo establecido en el estatuto tributario Colombiano.
3. Que estoy aportando al sistema de seguridad social, sobre el contrato con el COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO y SI ( ) NO (X) han sido tomado en cuenta como descuentos en la base de retención en la fuente en contratos suscritos con otras instituciones.
4. Que SI ( ) NO (X) estoy obligado a expedir factura de acuerdo a lo contenido en el artículo 615 del Estatuto tributario Colombiano y literal h del Artículo 2 del Decreto 1001/97.
5. Que SI ( ) NO (X) soy pensionado.



JOSE FERNANDO PARRA RUA
C.C. 86.013.304 de Granada

HUELLA

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 86013304		JOSE FERNANDO PARRA RUA	INDEPENDIENTE	Principal	Carrera 2 este #4-108 T7 APTO 403	MADRID-CUNDINAMARCA	3105354264	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-09	2026-09	696351161	9511234764	I	2026/10/02	2026/09/30	BANCOLOMBIA	0	$508,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: Principal (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0
Centro de Trabajo: Principal (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0
Ciudad: MADRID Depto: CUNDINAMARCA (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0
1	CC	86013304 PARRA JOSE	230201	30	$1,750,905	$280,200	MIN001	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-23	30	$1,750,905	$9,200	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**			$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 86013304		JOSE FERNANDO PARRA RUA	INDEPENDIENTE	Principal	Carrera 2 este #4-108 T7 APTO 403	MADRID-CUNDINAMARCA	3105354264	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-09	2026-09	696351161	9511234764	I	2026/10/02	2026/09/30	BANCOLOMBIA	0	$508,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	Fondo Solidaridad Pensional	Intereses de Mora Fondo Solidaridad	Fondo Subsistencia	Intereses de Mora Fondo Subsistencia	SALDOS E INCAPACIDADES	VAL
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$0					$0	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$280,200	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,200	$0					$0	
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$9,200	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$0					$0	
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	1	$218,900	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
TOTAL				1	$508,300	$0	$0	$0	$0	$0	$0	

Resumen General de Pago

LOR A PAGAR
$280,200
$280,200
$9,200
$9,200
$218,900
$218,900
$508,300

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

Libertad y Orden

ENTIDAD RECEPTORA

1 DATOS PERSONALES

PRIMER APELLIDO	*SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA)*	*NOMBRES*
Parra	Rua	Jose Fernando

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. (X) C.E. ( ) PAS ( ) No. 86013304

GENERO: F ( ) M (X) NB ( )

NACIONALIDAD: COL. (X) EXTRANJERO ( ) *PAÍS*: COLOMBIA

LIBRETA MILITAR: PRIMERA CLASE ( ) SEGUNDA CLASE (X) NÚMERO 86013304 D.M. 54

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

FECHA: DIA 28 MES 12 AÑO 1982

PAÍS: COLOMBIA

DEPTO: QUINDÍO

MUNICIPIO: ARMENIA

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA

CARRERA 2 ESTE 4 108 T7 AP 403

PAÍS: COLOMBIA DEPTO: CUNDINAMARCA

MUNICIPIO: MADRID

TELÉFONO: 3105354264 EMAIL: josedelarua@gmail.com

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO (LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA)

EDUCACIÓN SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

TC (TÉCNICA) **TL** (TECNOLÓGICA) **TE** (TECNÓLOGICA ESPECIALIZADA) **UN** (UNIVERSITARIA)

ES (ESPECIALIZACIÓN) **MG** (MAESTRÍA O MAGISTER) **DOC** (DOCTORADO O PHD)

RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

MODALIDAD ACADÉMICA	*No. SEMESTRES APROBADOS*	*GRADUADO*		*NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO*	*TERMINACIÓN*		*No. DE TARJETA PROFESIONAL*
		SI	*NO*		*MES*	*AÑO*	
POSTGRADO	1	X		MASTER EN BIG DATA Y BUSINESS INTELLIGENCE	10	2025	
POSTGRADO	2	X		ESPECIALIZACION EN ESTADISTICA APLICADA	11	2021	
PREGRADO	10	X		INGENIERIA EN CONTROL	06	2010	091166-0703665 CNDB

3 EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO

EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO; EN LA MODALIDAD, ESCRIBA:

INF (EDUCACIÓN INFORMAL) **TR_DES** (EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO)

4 IDIOMAS

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

ESPECÍFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (**R**), BIEN (**B**) O MUY BIEN (**MB**)

IDIOMA	*LO HABLA*			*LO LEE*			*LO ESCRIBE*		
	R	*B*	*MB*	*R*	*B*	*MB*	*R*	*B*	*MB*

5 EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*
AEROLABOR & SOPORTE CIA LTDA		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*
CUNDINAMARCA	MADRID	

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*						*FECHA DE RETIRO*					
3208645390	*Día*	15	*Mes*	01	*Año*	2024	*Día*	20	*Mes*	12	*Año*	2024

CARGO O CONTRATO ACTUAL	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*
ANALISTA DE CALIDAD/INSPECTOR	AERONATICA Y METROLOGIA	CARRERA 98 25G 64 TORRE A OF 305

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	X		COLOMBIA

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*
CUNDINAMARCA	MADRID	

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*						*FECHA DE RETIRO*					
8209040	*Día*	16	*Mes*	01	*Año*	2005	*Día*	30	*Mes*	11	*Año*	2023

CARGO O CONTRATO ACTUAL	*DEPENDENCIA*	*DIRECCIÓN*
ANALISTA DE CALIDAD - METROLOG	GRUPO TECNICO	CARRERA 5 2 92 SUR

6 EXPERIENCIA LABORAL DOCENTE

EXPERIENCIAS DEL DOCENTE

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	X		COLOMBIA

DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*	*CORREO ELECTRÓNICO*
BOGOTÁ. D.C.	BOGOTÁ. D.C.	

TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*						*FECHA DE RETIRO*					
6013343700	*Día:*	14	*Mes:*	02	*Año:*	2024	*Día:*	30	*Mes:*	12	*Año:*	2024

AREA DE CONOCIMIENTO	*NIVEL EDUCATIVO*	*DIRECCIÓN*
INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y	PREGRADO	CALLE 14 SUR 14 23 Barrio Restrepo

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

7 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NÚMERO DE AÑOS Y MESES

OCUPACIÓN	TIEMPO DE EXPERIENCIA	
	AÑOS	MESES
SERVIDOR PÚBLICO	18	10
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO	0	11
TRABAJADOR INDEPENDIENTE	0	0
EXPERIENCIA DOCENTE	0	10

8 FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI __ NO __ ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95).

Ciudad y fecha de diligenciamiento Madrid Cundinamarca, 30 de septiembre de 2026

FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

9 OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

Ciudad y fecha

NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS