CONTENIDO DEL INFORME

1. CONDICIONES DEL CONTRATO 1
2. OBJETO DEL CONTRATO 1
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS. 1
4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS. 3
5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR. 3
6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO. 5

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato 25000965 H3 DE 2025
Nombre del Contratista: RAFAEL ANTONIO ROCHA ROCHA
Periodo informe: Del 1 al 30 de diciembre de 2025
Nombre de Supervisor: OSCAR HERNAN ANGARITA QUIROGA
Nombre del Interventor: No Aplica
Área perteneciente: Grupo Gestión Procedimientos de Vuelo y de Espacio Aéreo

2. OBJETO DEL CONTRATO

APOYAR EN EL DISEÑO Y VALIDACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE VUELO POR INSTRUMENTOS A NIVEL NACIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE NAVEGACIÓN AÉREA.

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

PERÍODO: Del 1 al 30 de diciembre de 2025		
OBLIGACIONES	**DESCRIPCIÓN DE AVANCE O CUMPLIMIENTO**	**UBICACIÓN DE SOPORTES**
1.Apoyar desde el conocimiento técnico la planificación, gestión y estructuración de los procesos, con el fin de garantizar la prestación del servicio a la navegación aérea, mediante la elaboración de la cartografía aeronáutica a nivel nacional de acuerdo	1.Se elaboró un diseño preliminar de procedimientos **PBN** asociados a las pistas **14L** y **32R**, integrando sus respectivas conexiones con el flujo actual de rutas, con el fin de garantizar su compatibilidad operacional. Estos diseños fueron socializados con el personal **ATC**, permitiendo la revisión conjunta de los	Los archivos fueron remitidos al Coordinador del grupo y a los involucrados a través de la plataforma **Outlook**.

PERÍODO: Del 1 al 30 de diciembre de 2025		
OBLIGACIONES	**DESCRIPCIÓN DE AVANCE O CUMPLIMIENTO**	**UBICACIÓN DE SOPORTES**
con lo establecido en el Plan de Navegación Aérea.	diferentes requerimientos operacionales y la identificación de ajustes necesarios. A partir de esta retroalimentación se desarrolló una **segunda versión** de los procedimientos, incorporando los requerimientos planteados, lo que permitió consolidar una configuración más robusta y alineada con las necesidades operativas. Como parte del proceso, se programó y ejecutó una sesión de simulación, en la cual se verificó el comportamiento de las trayectorias, la interacción con los flujos actuales y la carga táctica asociada al ATC. Posteriormente, se avanzó en la elaboración de los **metadatos del sistema propuesto** y en la estructuración de sus **respectivas cartas aeronáuticas**, como parte del proceso integral de diseño y documentación técnica.	
2.Emplear las bases de datos y sistemas de información puestos a disposición por la Aerocivil manteniendo actualizada la información referente y conforme a las condiciones de uso de cada herramienta, establecida por la AEROCIVIL.	1.Se realizó la socialización de la información contenida en las enmiendas **AMDT-70 con** los gestores de bases de datos (**DBM**) de cada regional, con el propósito de asegurar su adecuada interpretación y correcta incorporación en los aplicativos utilizados para el control del tránsito aéreo. Estas actividades garantizaron la actualización oportuna, coherente y estandarizada de la información aeronáutica en los sistemas empleados por las dependencias **ATS**, fortaleciendo la integridad de los datos y contribuyendo a la continuidad de las operaciones aéreas de manera segura y eficiente.	Las evidencias relacionadas con la socialización se encuentran disponibles en los **correos electrónicos enviados a los coordinadores de las diferentes regionales a través de la plataforma Outlook**.

a. **OBLIGACIONES CUMPLIDAS:**

Además de las obligaciones generales del contrato, cumplió con las siguientes obligaciones específicas:

- ✓ Apoyar desde el conocimiento técnico la planificación, gestión y estructuración de los procesos, con el fin de garantizar la prestación del servicio a la navegación aérea, mediante la elaboración de la cartografía aeronáutica a nivel nacional de acuerdo con lo establecido en el Plan de Navegación Aérea.

- ✓ Brindar apoyo en la recepción, radicación y verificación de la documentación relacionada a las solicitudes de diseño de los procedimientos de navegación aérea y de emplazamiento o instalación de obstáculos a nivel nacional, llevando un registro de la información de las solicitudes y su debida respuesta con el fin de fortalecer el Sistema de Navegación Aérea Nacional.

- ✓ Apoyar en la preparación de los distintos informes técnicos que sean requeridos en el marco del proyecto de Fortalecimiento del Sistema de Navegación Aérea Nacional.

- ✓ Participar en las reuniones, comités, diligencias o juntas a las que se le solicite asistir.

- ✓ Emplear las bases de datos y sistemas de información puestos a disposición por la Aerocivil manteniendo actualizada la información referente y conforme a las condiciones de uso de cada herramienta, establecida por la AEROCIVIL.

- ✓ Para la realización del último pago, el contratista deberá hacer entrega al supervisor de los archivos generados en la ejecución de las actividades de su contrato, mediante carpeta digital en el repositorio establecido por cada área.

- ✓ Cumplir las demás actividades relacionadas con el objeto del contrato que sean coordinadas con el supervisor

b. **PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:**

Indicar cuáles productos y/o bienes fueron entregados en el período ejecutado. Es importante detallar las características y parámetros de los productos y/o bienes entregados, así como cumplir con los requerimientos pactados en el contrato para tales bienes y/o productos.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA	A SATISFACCIÓN	
N/A			SI	NO

4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

La ejecución del contrato en mención para el periodo del 01 al 30 de diciembre de 2025 se llevó a cabo a satisfacción con relación a las actividades programadas y desarrolladas, los entregables recibidos corresponden a las tareas ejecutadas por el contratista en el periodo correspondiente y aportan al fortalecimiento institucional en temas de seguridad aérea.

Toda la información es almacenada en carpeta ONEDRIVE del Grupo Gestión Procedimientos de Vuelo y de Espacio Aéreo.

5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

a. ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:

1	¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo?	NO
2	Tipo de riesgo	No Aplica
3	¿Cómo se materializó el riesgo?	No Aplica
4	¿Cómo se mitigó el riesgo?	No Aplica
5	¿Fue oportuna la mitigación?	No Aplica
OBSERVACIONES:		

VERIFICACIÓN de obligaciones frente al SGSST

i. EXAMEN OCUPACIONAL

¿CUENTA CON EL EXAMEN PREOCUPACIONAL VIGENTE?	
SI	**NO**
X	
¿FUE ENTREGADA LA COPIA DEL EXAMEN A LA DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO?	
SI	**NO**
X	

En caso de ser afirmativas las anteriores respuestas, por favor diligencie la siguiente información:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL EXAMEN	FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXAMEN
07 abril 2025	06 abril 2028

ii. **CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

El supervisor del contrato de acuerdo con el Decreto 1072 de 2015 deberá verificar que el contratista asistió a la capacitación en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo del que habla el artículo 2.2.4.6.11(con un puntaje de 90%).

¿ASISTIÓ A LA CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO?	
SI	**NO**
X	
FECHA DE REALIZACIÓN DE LA CAPACITACIÓN	
11 julio 2025	

b. **PUBLICACIÓN DEL INFORME EN LA PLATAFORMA SECOP II**

NÚMERO DE INFORME	**PUBLICACIÓN EN SECOP II**	
	SI	**NO**
1	X	
2	X	
3	X	
4	X	
5	X	
6		

6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓ DEL CONTRATO No 25000127 H3 DE 2025.

El contrato de prestación de servicios No. 25000965 H3 DE 2025, por valor de $45.140.000, donde sus avances individuales se describen a continuación:

6.1 AVANCE PRESUPUESTAL EN RAZÓN DE LOS PAGOS REALIZADOS:

VALOR DEL CONTRATO	$45.140.000	100%
CUENTA N° 1 Del 16 al 30 de julio del 2025	$ 3.699.990	8.2%
CUENTA N° 2	$ 7.400.000	16.4%

Del 1 al 30 de agosto 2025		
CUENTA N° 3 Del 1 al 30 de septiembre 2025	$ 7.400.000	16.4%
CUENTA N° 4 Del 1 al 30 de octubre 2025	$ 7.400.000	16.4%
CUENTA N° 5 Del 1 al 30 de noviembre 2025	$ 7.400.000	16.4%
CUENTA N° 6 Del 1 al 30 de diciembre 2025	$ 7.400.000	16.4%
AVANCE PRESUPUESTAL	$ 40.699.990	90.2%
SALDO	$ 4.440.010	9.8%

6.2 AVANCE EN EL PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO DE LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

N/A

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afectan el normal desarrollo del mismo.



Ingeniero OSCAR HERNAN ANGARITA QUIROGA
Coordinador Grupo Gestión Procedimientos de Vuelo y de Espacio Aéreo
SUPERVISOR CONTRATO