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 noviembre 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 noviembre 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 preparó **el material** de los procedimientos de vuelo de SKNV (SID, IAC, STAR) y SMA en **archivos PDF, DGN de MicroStation y Excel**, organizado y listo para socializarse con las áreas involucradas en la validación, asegurando que la documentación cumpla con los requerimientos establecidos.	Los archivos fueron remitidos al Coordinador del grupo y a los involucrados a través de la plataforma **Outlook**.

PERÍODO: Del 1 al 30 de noviembre de 2025		
OBLIGACIONES	**DESCRIPCIÓN DE AVANCE O CUMPLIMIENTO**	**UBICACIÓN DE SOPORTES**
con lo establecido en el Plan de Navegación Aérea.		
2. 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.	1.Se dio **respuesta a requerimientos** de **AIS publicaciones (rutas)**, proponiendo **acciones de mejora** conforme a las observaciones recibidas y garantizando el cumplimiento de criterios operacionales y de diseño, 2.Se culmino el **proceso de *validación en tierra*** de SMA, procedimientos **convencionales y RNAV** en **SKNV**, identificando áreas de ajuste y emitiendo **recomendaciones.** 3.Se realizó la **validación en vuelo** de procedimientos **RNAV y convencionales del** aeropuerto de **Tumaco SKCO**: **SID** - (RNAV 1 / RNP 1): RWY 24: TUNGI 1B, XOKIG 1E, ÁNGEL 1B, EGOBI 1H, ENSOL 1D; RWY 06: TUNGI 1A, XOKIG 1D, ÁNGEL 1A, EGOBI 1G, ENSOL 1C. **STAR** - (RNAV 1 / RNP 1): RWY 24: EGOBI 1K, GIBTU 1H, TUNGI 1D; RWY 06: EGOBI 1J, GIBTU 1G, TUNGI 1C. **IAC** – (RNP APCH): RNP RWY 06, RNP RWY 24. (CONV): VOR Y RWY 24, VOR Z RWY 24. 4.Se realizó parcialmente **35 %** la **validación en vuelo** de los procedimientos **RNAV y convencionales del** aeropuerto de **NEIVA**, debido a incidente con el avión de la AEROCIVIL Se validaron: **SID** - (RNAV 1 / RNP 1): **RWY 02**: TUNGI 1A, XOKIG 1D, ÁNGEL 1A, EGOBI 1G, ENSOL 1C. **STAR** - (RNAV 1 / RNP 1): **RWY 02**: EGOBI 1J, GIBTU 1G, TUNGI 1C. **IAC** – (RNP APCH): RNP **RWY 02**. Quedando pendiente el 65 %, cuando sea restaurada la aeronave para la validación.	Los archivos de análisis técnico fueron remitidos a AIS publicaciones y al Coordinador del grupo a través de la plataforma **Outlook** Los archivos fueron remitidos al Coordinador del grupo a través de la plataforma **Outlook** En los informes de comisión y su respectiva legalización. El informe se suministró a las diferentes dependencias a través de la plataforma **Outlook** . En los informes de comisión y su respectiva legalización. El informe se suministró a las diferentes dependencias a través de la plataforma **Outlook**

PERÍODO: Del 1 al 30 de noviembre de 2025		
OBLIGACIONES	**DESCRIPCIÓN DE AVANCE O CUMPLIMIENTO**	**UBICACIÓN DE SOPORTES**
3.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.	1.Se generó un cuadro comparativo entre procedimientos RVFP Order 8260.60B de la FAA Y RNP VPT Circular 239 de OACI.	El archivo fue remitido al Coordinador del grupo a través de la plataforma **Outlook.**
4. Participar en las reuniones, comités, diligencias o juntas a las que se le solicite asistir.	1.Coordinación con el Administrador del Aeropuerto de Tumaco, los Controladores de Tránsito Aéreo de la dependencia ATS, y con los Coordinadores de Cali Control (ACC) para la gestión del espacio aéreo durante las operaciones de validación en vuelo de los procedimientos de Tumaco. 2.Reuniones con la tripulación de la aeronave, revisando distancias, rumbos, altitudes, gradientes, obstáculos y aspectos de seguridad para las diferentes validaciones en vuelo 3.Coordinación con el Administrador del Aeropuerto de Neiva, los Controladores de Tránsito Aéreo de la dependencia ATS, y con el Coordinador Regional de tránsito aéreo para la gestión del espacio aéreo durante las operaciones de validación en vuelo de los procedimientos de Neiva.	**Todas las coordinaciones se hicieron verbalmente y vía** la plataforma **Outlook**. Las evidencias relacionadas con la socialización se encuentran disponibles en los **correos electrónicos enviados a los coordinadores de las diferentes áreas a través de la plataforma Outlook**. Y **en acta de la reunión** generada por el **grupo de calibración aérea.** **Las coordinaciones se hicieron verbalmente y vía** 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 noviembre 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 3 4 5	X X X	

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 Del 1 al 30 de agosto 2025	$ 7.400.000	16.4%
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%
AVANCE PRESUPUESTAL	$ 33.299.990	73.8%
SALDO	$ 11.840.010	26.2%

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