

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 1 de 4

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.	4

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	24001025 H2 de 2024
Nombre del Contratista:	UNION TEMPORAL RADAR GEA 2024 NIT 901.898.106-4
Periodo informe:	MES DE MARZO 2025
Nombre de Supervisor:	EDWAR GIOVANNI CEPEDA PEREZ JAVIER VARGAS PRADA
Nombre del Interventor:	N.A.
Área perteneciente:	DIRECCION DE TELECOMUNICACIONES Y AYUDAS A LA NAVEGACION AEREA

2. OBJETO DEL CONTRATO

ADQUIRIR, INSTALAR, COMISIONAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO LA RENOVACIÓN DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA PSR /MSSR -MODO S ENHANCED Y ADSB INTEGRADO REDUNDANTE DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA, UBICADO EN EL SECTOR DE PICACHO

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

3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

PERÍODO: 01 al 31 de MARZO de 2025		
OBLIGACIONES	DESCRIPCIÓN DE AVANCE O CUMPLIMIENTO	UBICACIÓN DE SOPORTES
1. FABRICACION EQUIPOS RADAR	Se confirma por parte de la fábrica THALES, que los equipos del Sistema de Vigilancia Radar PSR /MSSR -MODO S ENHANCED Y ADSB se encuentran en fabricación, la cual inicio el 03 de enero de 2025, reportando un avance del 58%	SECOP II
2. DESEMBOLSO ANTICIPO	Una vez constituido el contrato de fiducia, acorde con lo establecido en el contrato, se aprueba el flujo de inversión del	SECOP II

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 2 de 4

	anticipo presentado por la firma Contratista UT RADAR GEA 2024 por parte de la Entidad, se procede a tramitar en la Dirección Financiera la creación de la cuenta de la fiducia en SIIF, a fin de realizar el desembolso del anticipo. El giro del dinero entregado en calidad de anticipo fue realizado el a la cuenta de la fiducia ITAU FIDUCIARIA COLOMBIA.	
3. INFORME DETALLADO DE INGENIERÍA - SYSTEM DESIGN DOCUMENT (SDD)	Teniendo en cuenta las actividades definidas en el cronograma de ejecución, se estableció la entrega y aprobación del SYSTEM DESIGN DOCUMENT (SDD), como parte de un trabajo y ejecución más eficiente respecto a este tema, se acordó realizar entregas parciales por capítulos con el fin de revisar, estudiar y por capítulos. En este periodo se adelantó y aprobó el SDD de los siguientes subsistemas: Plantas eléctricas, Aires Acondicionados, Sistemas de Comunicaciones VSAT, CCTV, Control de Acceso y Firewall.	SECOP II
4. PLAN DE ACCIÓN PARA MITIGACIÓN DE RIESGO OPERACIONAL Y PLAN DE GESTIÓN DE PROYECTOS	Teniendo en cuenta las actividades definidas en el cronograma de ejecución, se establece la entrega y aprobación del Plan de Acción para Mitigación de Riesgo Operacional y Plan De Gestión de Proyectos, los documentos serán entregados en su totalidad (100%) el próximo 02/04/2025 para verificación, comentarios y/o aprobación por parte de la supervisora del contrato. Ala fecha se tiene un avance del 95%	Expediente del contrato
5. ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL TORRE RADAR	La entrega y aprobación de los Estudios de Patología y vulnerabilidad Sísmica, el informe y resultado de dichos documentos será entregado en su totalidad (100%) el próximo 02/04/2025 para verificación, comentarios y/o aprobación por parte de la supervisora del contrato, el avance al mes de marzo de los resultados y documentos corresponde a un 95%	
6. REUNIONES DE SEGUIMIENTO	Se realiza reuniones de seguimiento para revisión y aprobación de SDD de los subsistemas Aire Acondicionado, VSAT, Firewall, CCTV y Control de Acceso. Se realiza mesas de trabajo sobre las actividades de obra civil con los Ingenieros de apoyo contratados por la DTANA para revisar y aclarar temas de los trabajos a realizar en el marco del contrato. Se realiza reunión con representantes de la firma THALES para seguimiento de ejecución del contrato	Expediente del contrato
7. COMITÉ TECNICO OPERACIONAL # 2	Se llevo a cabo reunión del comité técnico Operacional No 2 el 31 de marzo de 2025 con la secretaria de Servicios a la Navegación Aéreo, Dirección de Telecomunicaciones, Supervisoría, Contratista y personal de apoyo técnico y administrativo en la cual se realizó la presentación, seguimiento y control de la ejecución del contrato	Expediente del contrato
8. MEDICIONES SIPRA	El 12/03/2025, se llevó a cabo la vista técnica por parte del especialista Eléctrico con el fin de realizar la verificación y toma de medidas respectivas y requeridas para el sistema SIPRA utilizando un equipo Teluometro METREL / EITester / MI3288, así mismo como parte de la ejecución de la actividad se realizó la verifco el sistema de pararrayos que actualmente se encuentra instalado en la Torre Radar	Expediente del contrato

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 3 de 4

9. VISITA PERSONAL DE FABRICA THALES	El 27/03/2025, Se realizó vista por parte de la Gerencia de Proyecto del Fabricante Thales, donde se identifican y conocen todas las áreas que se encuentran dentro de la estación radar con el fin de conocer el sitio de instalación y se verifican las áreas referentes al sistema Radar y la inspección infraestructura existente para la instalación.	
--------------------------------------	--	--

3.2 OBLIGACIONES CUMPLIDAS:

1. SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO
2. CONSTITUCION DE LA FIDUCIA
3. DESEMBOLSO DEL ANTICIPO
4. VISITA A SITIO DE INSTALACION SITE SURVEY
5. ENTREGA Y APROBACION CRONOGRAMA DE EJECUCION
6. INICIO FABRICACION EQUIPOS RADAR PSR/MSSR y ADS-B
7. ESTUDIOS DE PATOLOGIA Y VULNERABILIDAD, TOPOGRAFICOS Y GEOTECNICOS
- 8.COMITE TECNICO OPERACIONAL #1

3.3 PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

No se realizaron entregas de productos o bienes durante el presente periodo

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

Se entrego y aprobó el cronograma de ejecución del contrato

Se realizo el desembolso del anticipo en la cuenta de la Fiducia

Se realizo la toma de muestras para los estudios de patología y vulnerabilidad de la torre del Radar y los estudios geotécnicos y topográficos

La fábrica THALES informa que se encuentra en construcción de los equipos

La UT RADAR GEA 2024, se encuentra elaborando el SDD (Documento de Diseño del sistema) y se establece una metodología para entregas parciales y mesas de trabajo para la presentación y discusión técnica de cada capítulo

5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

No hay observaciones adicionales

a. ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:

1	¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo?	NO
2	Tipo de riesgo	N.A.
3	¿Cómo se materializó el riesgo?	N.A.
4	¿Cómo se mitigó el riesgo?	N.A.
5	¿Fue oportuna la mitigación?	N.A.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 4 de 4

OBSERVACIONES: No se materializo ningún Riesgo

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		
5		

6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

c. AVANCE PRESUPUESTAL EN RAZÓN DE LOS PAGOS REALIZADOS:

Se realizó desembolso del anticipo por valor de \$ 4.997'500.000 los cuales fueron girados a la fiducia ITAU FIDUCIARIA COLOMBIA para su manejo

A la fecha no se han tramitado pagos de facturas por concepto de actas parciales establecidas en la forma de pago

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

Avance del contrato: 17%

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.

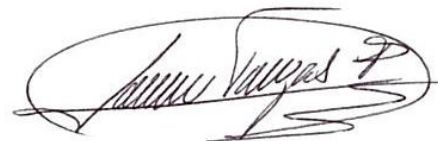
El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.



EDWAR GIOVANNI CEPEDA PEREZ

CC. 74243677

Supervisor contrato 24001025 H2 de 2024



JAVIER VARGAS PRADA

CC 91255215

Supervisor contrato 24001025 H2 de 2025

NOTA: SI EL SUPERVISOR DEL CONTRATO REQUIERE AÑADIR CAMPOS PARA RENDIR SU INFORME PUEDE HACERLO.