ADQUIRIR, INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO UN SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL CON TECNOLOGÍA DE RADAR PARA AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AEROCIVIL

CONTRATO DE COMPRAVENTA No 25000722 H2 DE 2025

INFORME MENSUAL

JUNIO 2026

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4
INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 5
UBICACIÓN GEOGRÁFICA PROYECTO 6
INFORME DE AVANCE 7
ACTIVIDADES EJECUTADAS 7
ACTIVIDADES EJECUTADAS 8
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN.....14
CONCLUSIONES 15
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 16

TABLA DE IMÁGENES

Imagen 1 Y 2 Ubicación Armenia y Barranquilla 6
AXM.
Imagen 3 y 4, Registro de revision via remota de luz obstruccion Torre 4 Aeronáutica regional Aeropuerto El Eden Armenia…….8
Imagen 5 y 6, Registro de ejecución de proyecto interno Aeronáutica regional norte del cliente Aeropuerto El Ernesto Cortissoz……8
Imagen 3 y 4 registro de la sesión de preconfiguración del sistema de radares perimetrales con el fabricante Spotter – Aeropuerto Internacional Ernesto Cortissoz
……..……9

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Cronograma de ejecución ..... …10

INTRODUCCIÓN

La unidad administrativa especial AERONÁUTICA CIVIL, con el fin de mantener en condiciones de seguridad operacional, disponibilidad y eficiencia de los sistemas de ayudas a la navegación aérea, determinó la necesidad de "ADQUIRIR, INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO UN SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL CON TECNOLOGÍA DE RADAR PARA AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AEROCIVIL" para atender de manera oportuna los requerimientos que se generen con ocasión de la operación del servicio.

En el marco de la modernización de los sistemas de seguridad aeroportuaria en Colombia, se ha proyectado la implementación de tecnología de radares perimetrales en varios aeropuertos del país. Este proyecto busca fortalecer la vigilancia y el control de las zonas exteriores, y áreas restringidas mediante sistemas avanzados capaces de detectar movimientos o intrusiones en tiempo real, incluso bajo condiciones climáticas adversas o en situaciones de baja visibilidad. La instalación de estos radares se desarrollará conforme a los lineamientos establecidos por la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) en su Anexo 17 del Convenio de Chicago, así como bajo el cumplimiento del Reglamento Aeronáutico de Colombia (RAC 17), que establece las normas para la protección de la aviación civil contra actos de interferencia ilícita. Asimismo, este proyecto cuenta con el respaldo de la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil (Aerocivil), como parte de su estrategia de fortalecimiento de la seguridad operacional en la infraestructura aeroportuaria nacional. Esta iniciativa, representa un paso decisivo hacia la integración de tecnologías inteligentes que permitan una respuesta más rápida y eficaz ante potenciales amenazas, contribuyendo significativamente a la protección del entorno aeroportuario.

Este proyecto tiene como objetivo fundamental mejorar los servicios de vigilancia aeronáutica y garantizar la seguridad aérea en el lado pista y el perímetro de los aeropuertos EL EDÉN en Armenia y ERNESTO CORTISSOZ en Barranquilla, mediante la instalación de sistemas de radares perimetrales de alta tecnología. La implementación de estos sistemas permitirá detectar de manera oportuna cualquier intrusión o actividad no autorizada en áreas críticas, fortaleciendo los protocolos de prevención y respuesta ante amenazas que puedan comprometer la operación segura de las aeronaves y la integridad de la infraestructura aeroportuaria.

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

NÚMERO DE CONTRATO	25000722 H2 DE 2025
CLASE DE CONTRATO	COMPRAVENTA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL. NIT. 899.999.059-3
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL AERORADARES T&V 2025. NIT 901969048-0
OBJETO	ADQUIRIR, INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO UN SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL CON TECNOLOGÍA DE RADAR PARA AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR LA AEROCIVIL
VALOR	SEIS MIL DOCIENTOS MILLONES PESOS M/CTE ($6.200.000.000 IVA incluido.
PLAZO	HASTA EL15 DE DICIEMBRE DE 2025
CDP	SIIF NACION No. 88125 DEL 29 DE ABRIL DE 2025
RP	260525 del 13 de agosto de 2025
COMPROMISO DE VIGENCIA FUTURA	N/A
FECHA LEGALIZACIÓN	12 de agosto de 2025
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	HÉCTOR IVÁN BEDOYA DÍAZ ESPECIALISTA AERONÁUTICO

UBICACIÓN GEOGRÁFICA PROYECTO



Imagen 1 Ubicación Armenia-Quindío [2]

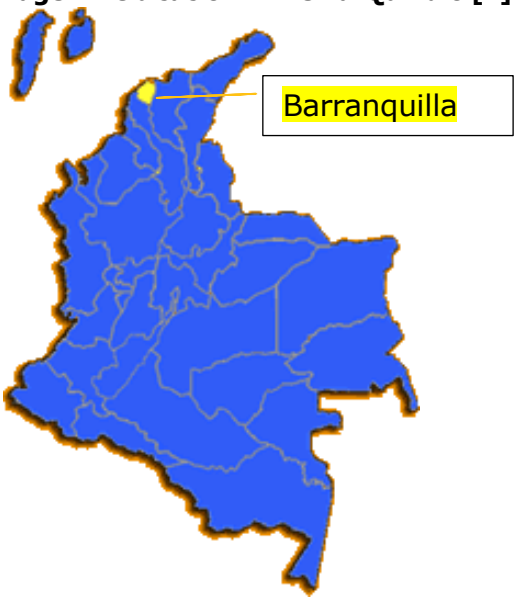


Imagen 2 Ubicación Barranquilla-Atlántico

INFORME DE AVANCE

Informe de ejecución del contrato 25000722 H2 DE 2025 para el mes de junio de 2026.

ACTIVIDADES EJECUTADAS

1. A nivel general de los sitios, en el mes de junio se apoyó en envió documento de solicitud de Prorroga (20260529 SOLICITUD PRORROGA (003).pdf), como también demás documentos relacionados para este proceso. Entre los que se encuentra: Actas de Suspensión, Seguridad Social a corte de Mayor de 2026, Informes de los últimos meses y contrato principal del Proyecto.
2. En el aeropuerto EL EDÉN ubicado en Armenia se apoya el día 22, 23 junio vía remota con el Pc cliente, para la revisión de la luz de obstrucción que esté en funcionamiento de Torre 1, Torre 4. Se realiza verificación sin novedad. Se evidencia que torre 2 y Torre 3 no están dando luz de obstrucción, lo cual debe realizarse una inspección en sitio.
3. A nivel general se renueva la prórroga que estaba en aprobación a partir del 29 junio 2026 por 55 días, para retomar actividades a nivel general y programar visita de inspección de celdas fotovoltaicas, luces obstrucción y pruebas.
4. Se planea viaje para la primera semana de julio, para restaurar luces.
5. Durante el mes de junio se realizó un recorrido de inspección en el perímetro del Aeropuerto Internacional Ernesto Cortissoz con el propósito de verificar el comportamiento y la correcta operación de los sistemas instalados a finales del mes de marzo. Como resultado de esta actividad, se evaluó el desempeño de los equipos en condiciones de operación y se identificaron aspectos relevantes para su seguimiento durante la etapa de puesta en marcha.
6. Se llevó a cabo una reunión con el área de Almacén del Aeropuerto Internacional Ernesto Cortissoz con el fin de recibir las directrices correspondientes al procedimiento de instalación y fijación de las placas de inventario en los equipos suministrados e instalados como parte del proyecto de radares perimetrales, garantizando el cumplimiento de los lineamientos establecidos para el control de activos de la entidad.

   7. Se realizó una reunión virtual con el equipo de ingeniería de fábrica de Spotter, mediante conexión remota, con el objetivo de dar inicio a la preconfiguración de los equipos instalados. Durante la sesión, se compartió el formato de direccionamiento de red requerido para habilitar el acceso remoto a los dispositivos, permitiendo avanzar en las actividades de configuración, parametrización y calibración de los sistemas implementados en el Aeropuerto Internacional Ernesto Cortissoz.

Imagen 3 y 4, Registro de revision via remota de luz obstrucción Torres 1-4 Aeronáutica regional Aeropuerto El Eden Armenia.



Torre 4 Luz obstrucción

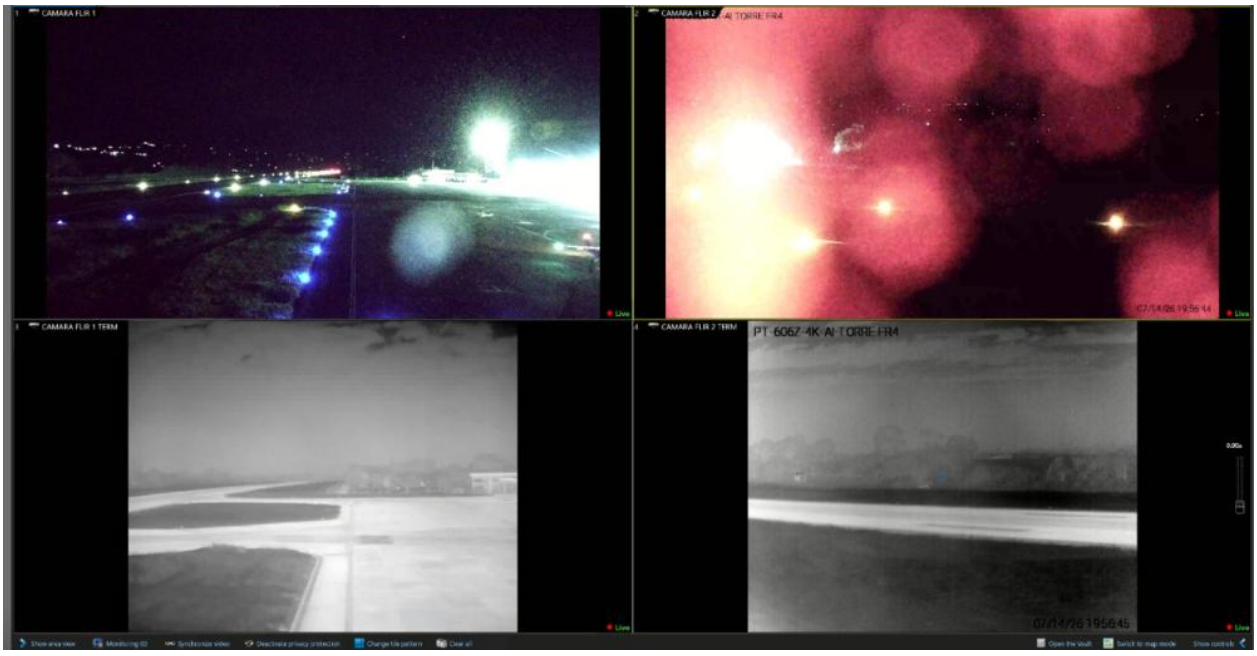
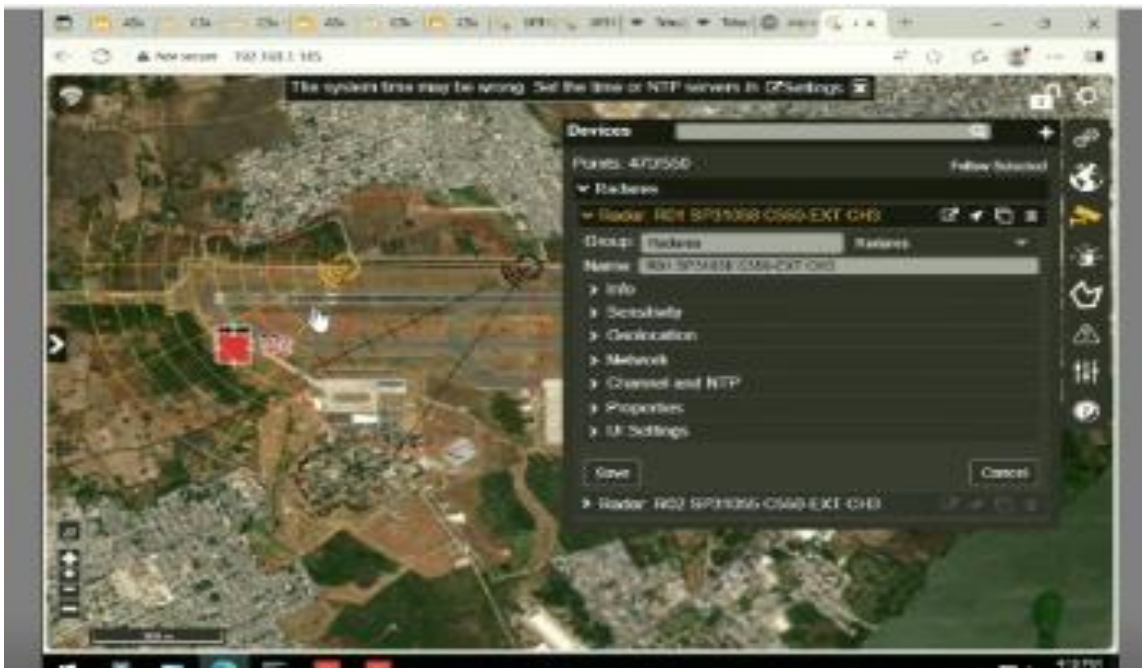


Imagen 3 y 4 registro de la sesión de preconfiguración del sistema de radares perimetrales con el fabricante Spotter – Aeropuerto Internacional Ernesto Cortissoz.





CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Nombres de los recursos	Predec.
1		**PROYECTO AERONAUTICA CIVIL RADARES AEROPUERTO ARMENIA- BARRANQUILLA**	**55 días**	**vie 26/06/26**	**jue 17/09/26**	**RESPONSABILIDAD**	
2		**APROBACION PRORROGA**	**21 días**	**vie 26/06/26**	**mié 29/07/26**		
3		APROBACION PRORROGA Y ACTIVACION CONTRATO *	1 día	vie 26/06/26	vie 26/06/26	AERONAUTICA	
4		CONFIRMACION Y AGENDAMIENTO FABRICA SPOTTER**	20 días	mar 30/06/26	mié 29/07/26	U.T AERORADARES T&V 2025	3
5		**ACTIVIDADES ARMENIA**	**13 días**	**jue 30/07/26**	**mié 19/08/26**		
6		PRUEBAS RADARES	3 días	jue 30/07/26	lun 3/08/26	U.T AERORADARES T&V	4
7		SEGUIMIENTO SISTEMA POR PARTE DE FABRICA	5 días	mar 4/08/26	mar 11/08/26	U.T AERORADARES T&V	6
8		CONFIGURACIÓN FINAL DEL SISTEMA Y CAPACITACION LOCAL	5 días	mié 12/08/26	mié 19/08/26	U.T AERORADARES T&V 2025;AERONAUTICA	7
9		**ACTIVIDADES BARRANQUILLA**	**15 días**	**mié 12/08/26**	**mié 2/09/26**		
10		COMISIONAMIENTO	5 días	mié 12/08/26	mié 19/08/26		4;7
11		SEGUIMIENTO SISTEMA POR PARTE DE FABRICA	5 días	jue 20/08/26	mié 26/08/26	U.T AERORADARES T&V	10
12		CONFIGURACIÓN FINAL DEL SISTEMA Y CAPACITACION LOCAL	5 días	jue 27/08/26	mié 2/09/26	AERONAUTICA;U.T AERORADARES T&V	11
13		**ENTREGA AL CLIENTE - AEROPUERTO ARMENIA-BARRANQUILLA**	**11 días**	**jue 3/09/26**	**jue 17/09/26**		
14		ENTREGA FINAL DEL SISTEMA CON PRUEBAS	3 días	jue 3/09/26	lun 7/09/26	AERONAUTICA;U.T AERC	8;12
15		CAPACITACIÓN PERSONAL	3 días	mar 8/09/26	jue 10/09/26	AERONAUTICA;U.T AERC	14
16		ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN AL CLIENTE	5 días	vie 11/09/26	jue 17/09/26	AERONAUTICA;U.T AERC	15
17		NOTAS					
18		* SE ESPERA QUE EL CONTRATO SE REANUDE EL 27 DE JUNIO, SI SE CORRE ESTA FECHA SE MOVERAN TODAS LAS FECHAS DEL CRONOGRAMA					
19		**FABRICA NOS SOLICITA QUE SE DEBE INFORMAR AL MENOS CON 20 DIAS DE ANTICIPACION PARA ELLOS PROGRAMAR VUELOS Y RESERVAS PARA LAS ACTIVIDADES PENDIENTES POR CIUDAD					

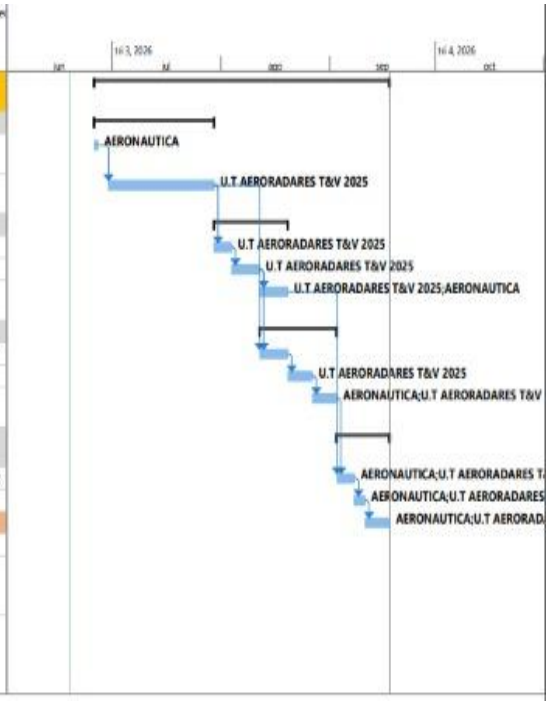


Tabla 1 Cronograma de ejecución

NOTA: se tiene un avance del proyecto del 94%, de acuerdo con la tabla anterior.

CONCLUSIONES

- A partir del 19 de junio entró en vigencia la prórroga del plazo contractual para la ejecución y terminación del proyecto de Radares Perimetrales, correspondiente a los Aeropuertos Internacional Ernesto Cortissoz de Barranquilla y El Edén de Armenia. Esta ampliación del plazo tiene como finalidad garantizar la culminación de las actividades técnicas, de configuración, integración, pruebas y puesta en operación de los sistemas contemplados en el alcance del proyecto.



Roberto Carlos Osorio Caballero
Representante UNIÓN TEMPORAL AERORADARES T&V 2025. NIT 901969048-0

Nombre	Cargo	Fecha	Firma Visto Bueno
Héctor Iván Bedoya Díaz	Supervisor Contrato AEROCIVIL	03/07/2026	

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] FORMATO 61 ACTA DE INICIO CONTRATO 25000722 H2 DE 2025

[2] https://es.wikipedia.org/wiki/Armenia_(Quind%C3%ADo)
https://www.turiscolombia.com/barranquilla-colombia/