CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO N°:	018-2026
FECHA DEL ACTO:	19 DE ENERO DE 2026
CONTRATISTA:	JOEL CARMONA DUQUE
NIT O CÉDULA:	75.056.201
SUPERVISOR:	JUAN CAMILO URIBE TAMAYO
CARGO SUPERVISOR:	INGENIERO SUPERVISOR
PLAZO:	SERÁ DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2026, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.
OBJETO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN GEÓLOGO PARA APOYAR LA ELABORACIÓN Y/O REVISIÓN DE CARTOGRAFÍA DEL AEROPUERTO DEL CAFÉ

Que en cumplimiento del objeto contractual y durante la ejecución del contrato No. 018 de 2026, el contratista acreditó el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social.

El contratista ejecutó las siguientes actividades:

No.	ACTIVIDADES DEL CONTRATO	Marque con una X las ejecutadas	OBSERVACIONES
1	Revisar la cartografía del proyecto Aeropuerto del Café recopilada y la información que se vaya actualizando para la presentación de los informes de cumplimiento ambiental	X	• **VUELOS CON DRON: TOMA DE VIDEO O FOTOS:** 1. Terraplén 4: Visibilizar e identificar el estado del terraplén. 2. Zona de Proyecto, pista y terminal: Ortofoto para suministro al contratista de obra e interventoría. 3. Drenajes: • Drenajes sector occidental de pista: Dren 6. Completar franja occidental para los reportes ICA. • Drenajes sector oriental de pista: 5, 8B, 8D, 8E, 9-1, 9-2 y 9-3. **MAPAS Y DOCUMENTOS ICA:** • Mapa de Drenajes de la franja Oriental de Pista: Se adjunta el Mapa de Drenajes de la franja oriental de pista, quedan pendientes los drenajes 10A y 10B. • Fajas forestales Oriente de Pista Sem. 1-2026. Se adjunta el documento Fajas forestales de los cauces ubicados al oriente de la pista. Para culminar esta franja solo falta realizar los vuelos en los drenajes 10A y 10B.

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO

No.	ACTIVIDADES DEL CONTRATO	Marque con una X las ejecutadas	OBSERVACIONES
2	Revisar la cartografía generada por el Consorcio IBPLAN Café y compararla con las observaciones del informe técnico No. 2025-II-00043901 de CORPOCALDAS.	X	No aplica
3	Analizar la cartografía elaborada para el segmento de la vía a Cartagena, elemento esencial para la presentación del informe de cumplimiento ambiental ante CORPOCALDAS.	X	No aplica
4	Generar la geodatabase del Aeropuerto del Café en concordancia con las obligaciones de licencia ambiental y cada una de las Resoluciones que la componen.	X	• **VUELOS CON DRON: TOMA DE VIDEO O FOTOS:** 1. Terraplén 4: Visibilizar e identificar el estado del terraplén. 2. Zona de Proyecto, pista y terminal: Ortofoto para suministro al contratista de obra e interventoría. 3. Drenajes: • Drenajes sector occidental de pista: Dren 6. Completar franja occidental para los reportes ICA. • Drenajes sector oriental de pista: 5, 8B, 8D, 8E, 9-1, 9-2 y 9-3. **MAPAS Y DOCUMENTOS ICA:** • Mapa de Drenajes de la franja Oriental de Pista: Se adjunta el Mapa de Drenajes de la franja oriental de pista, quedan pendientes los drenajes 10A y 10B. • Fajas forestales Oriente de Pista Sem. 1-2026. Se adjunta el documento Fajas forestales de los cauces ubicados al oriente de la pista. Para culminar esta franja solo falta realizar los vuelos en los drenajes 10A y 10B.
5	Analizar información espacial existente o generada durante el desarrollo del presente contrato, con el fin de crear mapas y obtener conclusiones relevantes para la toma de decisiones.	X	• **VUELOS CON DRON: TOMA DE VIDEO O FOTOS:** 1. Terraplén 4: Visibilizar e identificar el estado del terraplén. 2. Zona de Proyecto, pista y terminal: Ortofoto para suministro al contratista de obra e interventoría. 3. Drenajes: • Drenajes sector occidental de pista: Dren 6. Completar franja occidental para los reportes ICA. • Drenajes sector oriental de pista: 5, 8B, 8D, 8E, 9-

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO

No.	ACTIVIDADES DEL CONTRATO	Marque con una X las ejecutadas	OBSERVACIONES
			1, 9-2 y 9-3. **MAPAS Y DOCUMENTOS ICA:** • Mapa de Drenajes de la franja Oriental de Pista: Se adjunta el Mapa de Drenajes de la franja oriental de pista, quedan pendientes los drenajes 10A y 10B. • Fajas forestales Oriente de Pista Sem. 1-2026. Se adjunta el documento Fajas forestales de los cauces ubicados al oriente de la pista. Para culminar esta franja solo falta realizar los vuelos en los drenajes 10A y 10B. **SUPERPOSICIÓN DE PREDIOS IGAC Vs ZODMES:** Desde la dirección técnica de Aerocafé se ha solicitado la realización de mapas a escala detallada de cada uno de los Zodmes en los cuales se ilustre el Zodme correspondiente y los predios del Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC, que se superponen al mismo. Se inició esta actividad, realizando las siguientes actividades: • Consecución de base de datos de predios IGAC con fecha de actualización de mayo de 2026. • Se incluye imagen satelital de Google Earth como vista foto-realista del área geográfica a ilustrar los predios sobre los Zodmes. • Mapa preliminar de Superposición de Predios IGAC sobre el Zodme Villa Praga, primer mapa realizado, versión preliminar.
6	Acompañar todas las reuniones requerida por la Asociación Aeropuerto del Café con otros contratista, consultores, entidades como Corpocaldas y/o veedurías	X	**ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO:** • Durante el mes de mayo se realizó acampamiento al área técnica a, visita con el personal del Contratista de Construcción de la Pista Etapa 1 y el personal de Interventoría. Este recorrido se realizó por diferentes sectores de la Pista y se socializó sobre el estado de los predios, posibles intervenciones de propietarios privados por cultivos o ganadería. Se propone la realización de una ortofoto del sector pista y terminal actualizada como suministro fotográfico georreferenciado que permita superponer los predios y los posibles linderos intervenidos o afectados por terceros.
7	Apoyar el seguimiento a las actividades ejecutadas en el	X	No aplica, el contrato de mantenimiento no está en curso

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO

No.	ACTIVIDADES DEL CONTRATO	Marque con una X las ejecutadas	OBSERVACIONES
	contrato mantenimiento rutinario mediante la preparación de planos cartográficos de las zonas objeto de intervención.		
8	Apoyar con el desarrollo, la revisión, actualización y suministro de información para las bases de datos cartográficos conforme a los Términos de Referencia para licencias ambientales y la Geodatabase de la ANLA.	X	• **VUELOS CON DRON: TOMA DE VIDEO O FOTOS:** 1. Terraplén 4: Visibilizar e identificar el estado del terraplén. 2. Zona de Proyecto, pista y terminal: Ortofoto para suministro al contratista de obra e interventoría. 3. Drenajes: • Drenajes sector occidental de pista: Dren 6. Completar franja occidental para los reportes ICA. • Drenajes sector oriental de pista: 5, 8B, 8D, 8E, 9-1, 9-2 y 9-3. **MAPAS Y DOCUMENTOS ICA:** • Mapa de Drenajes de la franja Oriental de Pista: Se adjunta el Mapa de Drenajes de la franja oriental de pista, quedan pendientes los drenajes 10A y 10B. • Fajas forestales Oriente de Pista Sem. 1-2026. Se adjunta el documento Fajas forestales de los cauces ubicados al oriente de la pista. Para culminar esta franja solo falta realizar los vuelos en los drenajes 10A y 10B.
9	Realizar recorridos de campo y preparar la documentación técnica necesaria para apoyar los procesos de gestión técnica y ambiental de la Asociación Aeropuerto del Café.	X	• **VUELOS CON DRON: TOMA DE VIDEO O FOTOS:** 1. Terraplén 4: Visibilizar e identificar el estado del terraplén. 2. Zona de Proyecto, pista y terminal: Ortofoto para suministro al contratista de obra e interventoría. 3. Drenajes: • Drenajes sector occidental de pista: Dren 6. Completar franja occidental para los reportes ICA. • Drenajes sector oriental de pista: 5, 8B, 8D, 8E, 9-1, 9-2 y 9-3. **RECORRIDOS DE CAMPO:** Durante el mes de mayo se realizaron visitas de campo al proyecto con el propósito realizar: • Vuelos de dron • Continuar con el Registro documental para informe ICA

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO

No.	ACTIVIDADES DEL CONTRATO	Marque con una X las ejecutadas	OBSERVACIONES
			• Seguimiento zonas de deterioro ambiental
10	Realizar un ortofotomosaico del área de influencia del proyecto para el Informe de Cumplimiento Ambiental.	X	**ESTADO TERRAPLÉN 4:** Evidencias de erosión superficial. No se identifican deslizamientos mayores activos ni cicatrices recientes de gran magnitud. Sin embargo, sí se observan indicios de: • Erosión laminar difusa en superficies con menor cobertura vegetal. • Procesos de reptación y degradación lenta, es el proceso de degradación superficial progresiva más evidente. • **ORTOFOTO ZONA DE PROYECTO, PISTA Y TERMINAL:** Desde el área técnica se solicitó la realización de una ortofoto de la zona de pista de la primera etapa y la terminal, para suministro al contratista y a la interventoría, con el propósito de superponer los predios y evidenciar el estado de los linderos de los predios del proyecto y posibles intervenciones de terceros con relación a cultivos u otras actividades agropecuarias. Se adjuntan: Ortofoto, DEM, DMS, nube de puntos, etc.
11	Identificar y georreferenciar los procesos erosivos existentes, incluyendo su clasificación y estado actual.	X	• **VUELOS CON DRON: TOMA DE VIDEO O FOTOS:** 1. Terraplén 4: Visibilizar e identificar el estado del terraplén. 2. Zona de Proyecto, pista y terminal: Ortofoto para suministro al contratista de obra e interventoría. 3. Drenajes: • Drenajes sector occidental de pista: Dren 6. Completar franja occidental para los reportes ICA. • Drenajes sector oriental de pista: 5, 8B, 8D, 8E, 9-1, 9-2 y 9-3.
12	Evaluar y documentar el estado de conservación de las fajas de retiro de cauces, identificando las áreas sin cobertura vegetal.	X	**VUELOS CON DRON: TOMA DE VIDEO O FOTOS:** Drenajes: • Drenajes sector occidental de pista: Dren 6. Completar franja occidental para los reportes ICA. • Drenajes sector oriental de pista: 5, 8B, 8D, 8E, 9-1, 9-2 y 9-3. **MAPAS Y DOCUMENTOS ICA:** • Mapa de Drenajes de la franja Oriental de Pista: Se adjunta el Mapa de Drenajes de la franja oriental de pista, quedan pendientes los drenajes 10A y 10B.

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO

No.	ACTIVIDADES DEL CONTRATO	Marque con una X las ejecutadas	OBSERVACIONES
			• Fajas forestales Oriente de Pista Sem. 1-2026. Se adjunta el documento Fajas forestales de los cauces ubicados al oriente de la pista. Para culminar esta franja solo falta realizar los vuelos en los drenajes 10A y 10B.
13	Presentar un informe final que documente todas las actividades realizadas, metodologías aplicadas y resultados obtenidos.	X	• **VUELOS CON DRON: TOMA DE VIDEO O FOTOS:** 1. Terraplén 4: Visibilizar e identificar el estado del terraplén. 2. Zona de Proyecto, pista y terminal: Ortofoto para suministro al contratista de obra e interventoría. 3. Drenajes: • Drenajes sector occidental de pista: Dren 6. Completar franja occidental para los reportes ICA. • Drenajes sector oriental de pista: 5, 8B, 8D, 8E, 9-1, 9-2 y 9-3.
14	Atender adecuada y oportunamente los requerimientos realizados por la Asociación Aeropuerto del Café, respecto de la información suministrada, los informes entregados, objeto del contrato.	X	**ORTOFOTO ZONA DE PROYECTO, PISTA Y TERMINAL:** Desde el área técnica se solicitó la realización de una ortofoto de la zona de pista de la primera etapa y la terminal, para suministro al contratista y a la interventoría, con el propósito de superponer los predios y evidenciar el estado de los linderos de los predios del proyecto y posibles intervenciones de terceros con relación a cultivos u otras actividades agropecuarias. Se adjuntan: Ortofoto, DEM, DMS, nube de puntos, etc. **ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO:** • Durante el mes de mayo se realizó acampamiento al área técnica a, visita con el personal del Contratista de Construcción de la Pista Etapa 1 y el personal de Interventoría. Este recorrido se realizó por diferentes sectores de la Pista y se socializó sobre el estado de los predios, posibles intervenciones de propietarios privados por cultivos o ganadería. Se propone la realización de una ortofoto del sector pista y terminal actualizada como suministro fotográfico georreferenciado que permita superponer los predios y los posibles linderos intervenidos o afectados por terceros. • **SUPERPOSICIÓN DE PREDIOS IGAC Vs ZODMES:** Desde la dirección técnica de Aerocafé se ha solicitado la realización de mapas a escala

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO

No.	ACTIVIDADES DEL CONTRATO	Marque con una X las ejecutadas	OBSERVACIONES
			detallada de cada uno de los Zodmes en los cuales se ilustre el Zodme correspondiente y los predios del Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC, que se superponen al mismo. Se inició esta actividad, realizando las siguientes actividades: • Consecución de base de datos de predios IGAC con fecha de actualización de mayo de 2026. • Se incluye imagen satelital de Google Earth como vista foto-realista del área geográfica a ilustrar los predios sobre los Zodmes. • Mapa preliminar de Superposición de Predios IGAC sobre el Zodme Villa Praga, primer mapa realizado, versión preliminar.

En constancia de lo anterior y de conformidad con su contenido se firma en la ciudad de Manizales, a los 29 días del mes de mayo de 2026.

Juan Camilo Uribe Tamayo
Ingeniero Supervisor
Supervisor