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 Patio Bonito: Visualizar posibles invasiones a los predios. 2 Pista: Sector más Norte de la Pista, vuelo de registro de seguimiento de predios. 3 Zodmes: Cauce Sur: Vuelo de registro de seguimiento de predios. **• ACTUALIZACIÓN EN GEODATABASE (GDB) Y GENERACIÓN DE NUEVOS MAPAS** A raíz de la negación de la licencia ambiental por parte de Corpocaldas para la Etapa II y la reciente contratación para iniciar las actividades de Etapa I, se ha generado la necesidad de actualizar varios mapas, creando estos mapas con registro de capa o layer exclusivamente de la Etapa I, en general los mapas eran elaborados con la Pista hasta la Etapa II. La Unidad de Patrimonio Autónomo solicitó el suministro de mapas cartográficos. Se han actualizado y suministrado los siguientes mapas. Co_AC_Aforos Co_AC_Mapa Hidrologico_Act 2025

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO

No.	ACTIVIDADES DEL CONTRATO	Marque con una X las ejecutadas	OBSERVACIONES
			Co_AC_Plano proyecto Co_AC_Zodem_Terraplen Geologico Local
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 para este periodo
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 para este periodo
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 Patio Bonito: Visualizar posibles invasiones a los predios. 2 Pista: Sector más Norte de la Pista, vuelo de registro de seguimiento de predios. 3 Zodmes: Cauce Sur: Vuelo de registro de seguimiento de predios. • **ACTUALIZACIÓN EN GEODATABASE (GDB) Y GENERACIÓN DE NUEVOS MAPAS** A raíz de la negación de la licencia ambiental por parte de Corpocaldas para la Etapa II y la reciente contratación para iniciar las actividades de Etapa I, se ha generado la necesidad de actualizar varios mapas, creando estos mapas con registro de capa o layer exclusivamente de la Etapa I, en general los mapas eran elaborados con la Pista hasta la Etapa II. La Unidad de Patrimonio Autónomo solicitó el suministro de mapas cartográficos. Se han actualizado y suministrado los siguientes mapas. Co_AC_Aforos Co_AC_Mapa Hidrologico_Act 2025 Co_AC_Plano proyecto Co_AC_Zodem_Terraplen Geologico Local
5	Analizar información espacial existente o generada durante el desarrollo del presente contrato, con el fin de crear	X	• **VUELOS CON DRON: TOMA DE VIDEO O FOTOS:** 1 Patio Bonito: Visualizar posibles invasiones a los predios. 2 Pista: Sector más Norte de la Pista, vuelo de

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO

No.	ACTIVIDADES DEL CONTRATO	Marque con una X las ejecutadas	OBSERVACIONES
	mapas y obtener conclusiones relevantes para la toma de decisiones.		registro de seguimiento de predios. 3 Zodmes: Cauce Sur: Vuelo de registro de seguimiento de predios. • **ACTUALIZACIÓN EN GEODATABASE (GDB) Y GENERACIÓN DE NUEVOS MAPAS** A raíz de la negación de la licencia ambiental por parte de Corpocaldas para la Etapa II y la reciente contratación para iniciar las actividades de Etapa I, se ha generado la necesidad de actualizar varios mapas, creando estos mapas con registro de capa o layer exclusivamente de la Etapa I, en general los mapas eran elaborados con la Pista hasta la Etapa II. La Unidad de Patrimonio Autónomo solicitó el suministro de mapas cartográficos. Se han actualizado y suministrado los siguientes mapas. Co_AC_Aforos Co_AC_Mapa Hidrologico_Act 2025 Co_AC_Plano proyecto Co_AC_Zodem_Terraplen Geologico Local • **GENERACIÓN DE MAPA EN GOOGLE EARTH** Se generó un mapa del proyecto en formato Google Earth para la abogada Paula Bueno, este mapa se generó de manera simplificada, solo capas importantes de manera que un abogado lo pueda comprender; parte del proceso incluyó explicaciones detalladas en el PC.
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:** 1 **Palestina enero 29 y febrero 12: Reunión de comité** de seguimiento técnico y ambiental, reunión en la cual se socializa sobre las actividades realizadas y las nuevas actividades a realizar por parte de cada uno de los integrantes del área técnica y ambiental. Para este periodo se me encargó la realización del acta. 2 **Participación en Respuesta a Derecho de** Petición: En este proceso se realizó alineación de información de las secciones geológicas y las abscisas para georeferenciar en Magna Sirgas en versión AutoCAD, conversión de mapas de las secciones geológicas de AutoCAD a Shape file para ArcGIS y en sistema Magna Único Origen Nacional CTM12, dibujo en ArcGIS de las Secciones geológicas de referencia para identificar si estas cortaban las zonas de fallas geológicas.
7	Apoyar el seguimiento a las actividades ejecutadas en el	X	

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 Patio Bonito: Visualizar posibles invasiones a los predios. 2 Pista: Sector más Norte de la Pista, vuelo de registro de seguimiento de predios.3 Zodmes: Cauce Sur: Vuelo de registro de seguimiento de predios. • **ACTUALIZACIÓN EN GEODATABASE (GDB) Y GENERACIÓN DE NUEVOS MAPAS**A raíz de la negación de la licencia ambiental por parte de Corpocaldas para la Etapa II y la reciente contratación para iniciar las actividades de Etapa I, se ha generado la necesidad de actualizar varios mapas, creando estos mapas con registro de capa o layer exclusivamente de la Etapa I, en general los mapas eran elaborados con la Pista hasta la Etapa II. La Unidad de Patrimonio Autónomo solicitó el suministro de mapas cartográficos.Se han actualizado y suministrado los siguientes mapas.Co_AC_AforosCo_AC_Mapa Hidrologico_Act 2025Co_AC_Plano proyectoCo_AC_Zodem_TerraplenGeologico Local
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 Patio Bonito: Visualizar posibles invasiones a los predios. 2 Pista: Sector más Norte de la Pista, vuelo de registro de seguimiento de predios. 3 Zodmes: Cauce Sur: Vuelo de registro de seguimiento de predios. • **RECORRIDOS DE CAMPO:** Durante el mes de febrero se realizaron visitas de campo al proyecto con el proposito realizar: • Vuelos de dron • Identificación del estado de predios • Acompañar a la Antropóloga Verónica Arroyave para sus visitas a predios
10	Realizar un ortofotomosaico del área de influencia del proyecto para el Informe de Cumplimiento Ambiental.	X	No aplica para este periodo
11	Identificar y georreferenciar los procesos erosivos existentes, incluyendo su clasificación y estado actual.	X	No aplica para este periodo

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO

No.	ACTIVIDADES DEL CONTRATO	Marque con una X las ejecutadas	OBSERVACIONES
12	Evaluar y documentar el estado de conservación de las fajas de retiro de cauces, identificando las áreas sin cobertura vegetal.	X	
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 Patio Bonito: Visualizar posibles invasiones a los predios. 2 Pista: Sector más Norte de la Pista, vuelo de registro de seguimiento de predios. 3 Zodmes: Cauce Sur: Vuelo de registro de seguimiento de predios. • **ACTUALIZACIÓN EN GEODATABASE (GDB) Y GENERACIÓN DE NUEVOS MAPAS** A raíz de la negación de la licencia ambiental por parte de Corpocaldas para la Etapa II y la reciente contratación para iniciar las actividades de Etapa I, se ha generado la necesidad de actualizar varios mapas, creando estos mapas con registro de capa o layer exclusivamente de la Etapa I, en general los mapas eran elaborados con la Pista hasta la Etapa II. La Unidad de Patrimonio Autónomo solicitó el suministro de mapas cartográficos. Se han actualizado y suministrado los siguientes mapas. Co_AC_Aforos Co_AC_Mapa Hidrologico_Act 2025 Co_AC_Plano proyecto Co_AC_Zodem_Terraplen Geologico Local
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	• **ACTUALIZACIÓN EN GEODATABASE (GDB) Y GENERACIÓN DE NUEVOS MAPAS** A raíz de la negación de la licencia ambiental por parte de Corpocaldas para la Etapa II y la reciente contratación para iniciar las actividades de Etapa I, se ha generado la necesidad de actualizar varios mapas, creando estos mapas con registro de capa o layer exclusivamente de la Etapa I, en general los mapas eran elaborados con la Pista hasta la Etapa II. La Unidad de Patrimonio Autónomo solicitó el suministro de mapas cartográficos. Se han actualizado y suministrado los siguientes mapas. Co_AC_Aforos Co_AC_Mapa Hidrologico_Act 2025

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO

No.	ACTIVIDADES DEL CONTRATO	Marque con una X las ejecutadas	OBSERVACIONES
			Co_AC_Plano proyecto Co_AC_Zodem_Terraplen Geologico Local • **GENERACIÓN DE MAPA EN GOOGLE EARTH** Se generó un mapa del proyecto en formato Google Earth para la abogada Paula Bueno, este mapa se generó de manera simplificada, solo capas importantes de manera que un abogado lo pueda comprender; parte del proceso incluyó explicaciones detalladas en el PC. • **ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO:** **1 Palestina enero 29 y febrero 12: Reunión de comité** de seguimiento técnico y ambiental, reunión en la cual se socializa sobre las actividades realizadas y las nuevas actividades a realizar por parte de cada uno de los integrantes del área técnica y ambiental. Para este periodo se me encargó la realización del acta. **2 Participación en Respuesta a Derecho de Petición:** En este proceso se realizó alineación de información de las secciones geológicas y las abscisas para georeferenciar en Magna Sirgas en versión AutoCAD, conversión de mapas de las secciones geológicas de AutoCAD a Shape file para ArcGIS y en sistema Magna Único Origen Nacional CTM12, dibujo en ArcGIS de las Secciones geológicas de referencia para identificar si estas cortaban las zonas de fallas geológicas.

En constancia de lo anterior y de conformidad con su contenido se firma en la ciudad de Manizales, a los 27 días del mes de febrero de 2026.

Juan Camilo Uribe Tamayo
Ingeniero Supervisor
Supervisor