

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)	MAJA01.04.03.P002.F004	
	INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	VERSIÓN	002

1. TIPO DE INFORME	
INFORME PARCIAL ☐	INFORME FINAL ☒
Cuota Número <u>03</u>	
2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN	
Contrato No. 4134.010.26.1. 0451 de 2025	
Nombre completo del contratista: MAIRA ALEJANDRA ESCOBAR GÓMEZ	
Documento de identificación: 1.130.668.302 de Cali – Valle	
Nombre del supervisor: Ermilson Díaz Martínez	
Organismo: Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DATIC)	
Objeto del contrato: Prestar los servicios profesionales al Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DATIC).	
3. INFORME JURÍDICO	
Fecha de Inicio 03/oct/2025	Fecha terminación 31/dic/2025
Modificación(es) al contrato: N/A	
Suspensión: N/A	
Reanudación: N/A	
Cesión: N/A	
Terminación anticipada: N/A	
4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO	
Valor inicial del contrato: Es hasta por la suma de DIECISEIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL PESOS m/cte. (\$16.335.000).	
Adición: N/A	
Prórroga: N/A	

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

Información para Retención en la fuente: N/A

Para efectos de disminución de la base de retención en la fuente, anexo copia legible de los siguientes documentos:	SI	NO
• Recibo de consignación en mi cuenta de Apoyo al Fomento de la Construcción AFC del periodo de la cuota.		X
• Recibo de consignación en mi cuenta del Fondo de Pensiones voluntarias del periodo de la cuota.		X

Información:

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
\$16.335.000	\$5.445.000	\$10.890.000	\$0

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 9494828579 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 1960124951 Operador: Aportes en línea Fecha de Pago: 27/Nov/2025 Periodo de pago de la seguridad social: Diciembre/2025

Observaciones al informe financiero y contable: N/A

5. INFORME TÉCNICO

Concepto Supervisor:

1. Adelantar las actividades de formulación e implementación de casos de uso y demás relacionadas con el cumplimiento de metas.

Cuota 1

- Participó en la reunión de planificación del plan de trabajo del equipo de prototipado

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

para el caso de uso de Calidad del Aire, con el propósito de iniciar el desarrollo del prototipo correspondiente. Durante la sesión, discutimos el plan de trabajo, el cronograma de ejecución y las responsabilidades asignadas, con el fin de garantizar celeridad y coherencia en el proceso de prototipado.

https://drive.google.com/drive/folders/1WmE_3ZDFTUdwIXrMIRKgpXDadCttiKoM

Cuota 2

- Participó en la reunión de mesa CIMU con los diferentes organismos que hacen parte de este espacio como lo fueron secretaria de salud, comisarias de familia, equipo de atención de emergencia, casa matría, patrulla purpura y observatorio de seguridad y justicia; con relación al caso de uso correspondiente al tema de violencia basaba en género, buscando poder iniciar con el desarrollo del mismo, mediante solicitud de necesidades correspondientes en la integración de datos relacionados al tema anteriormente mencionado.
- Asistió a la sesión 1: Ejercicio de Prototipado con relación al caso de uso de GeoSmart Cali.
<https://drive.google.com/drive/folders/1aY77rk3lhpyEdHKeEkijAvA4tWKZuep8>

Cuota 3

- Apoyó la elaboración y actualización de documentación técnica requerida para el modelo de datos y la arquitectura funcional.
https://drive.google.com/drive/folders/1amj7-EU2CevK-5-cSGDegZbZp4VlpP1o?usp=drive_link
2. Realizar la documentación de todas las actividades realizadas en el desarrollo de las soluciones tecnológicas.

Cuota 1

- Actualizó el Formato de Especificación Técnica y Funcional de Soluciones basadas en IA para la solución del microservicio de Transcripción Automática de

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

Audio y Video con IA del Distrito de Santiago de Cali, orientándolo para que fuera un documento claro, fácil de diligenciar y técnicamente preciso. Este formato se estructuró de manera que sirva como insumo principal para la implementación efectiva de la solución.

<https://drive.google.com/drive/folders/1Y-2bT0Yu-6yPpVSkmHUXiZDCRoQCLemp>

Cuota 2

- Actualizó el instructivo para el ingreso al chat y la selección del modelo LLM óptimo para el Agente Experto en Trámites, dentro del proceso de implementación de la solución tecnológica. Este documento tiene como objetivo facilitar el uso correcto del agente por parte del personal de los diferentes canales de atención al ciudadano de la Alcaldía de Santiago de Cali.

https://drive.google.com/drive/folders/1J3k6D_3VspGAPBvMMph46vYvsfiZ_gRg

Cuota 3

- Adelantó la formulación técnica y funcional del Caso de Uso "Modelo de Alerta Temprana para la Prevención de Violencias Basadas en Género", alineado con el componente de Seguridad y Justicia del proyecto Big Data.

https://drive.google.com/drive/folders/1Z-V-hRr7nVV-f47KH8rJr0Rx7LltzFPr?usp=drive_link

3. Documentar buenas prácticas que garanticen que las soluciones basadas en inteligencia artificial y otras tecnologías se diseñen y utilicen de manera responsable, mitigando posibles sesgos y problemas de equidad.

Cuota 1

- Actualizó la presentación de las Soluciones de Inteligencia Artificial para LegalTech y Soluciones de Inteligencia Artificial para los Canales de Atención al Ciudadano, documentos en los cuales describí de forma clara y accesible las problemáticas, las soluciones propuestas, los retos asociados y los resultados

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

esperados (KPIs) de cada una, con el objetivo de facilitar su comprensión y difusión ante los equipos técnicos y directivos.

<https://drive.google.com/drive/folders/1n8q1aaDRLz5DgQStvM4WIEv0vQiWRu28>

Cuota 2

- Revisó el documento titulado “Documentación caso de uso de analítica, Big Data e Inteligencia Artificial” con el objetivo de adelantar el caso de uso sobre violencia basaba en género con el observatorio de Seguridad y Justicia.

<https://drive.google.com/drive/folders/1IZYpQHVTWpvn0lw2MAZYjO02mEAN1L5N>

Cuota 3

- Apoyó la elaboración y actualización de documentación técnica requerida para el modelo de datos y la arquitectura funcional.
- Incluyó la perspectiva psicosocial en los lineamientos propuestos para el desarrollo de modelos de análisis del riesgo.
- Orientó sobre la importancia de minimizar estigmatizaciones y revictimización mediante el tratamiento adecuado de la información.

https://drive.google.com/drive/folders/1_P8ErKOHn8IPdpgH9joZLIMY4-lzpHjz?usp=drive_link

4. Diseñar y aplicar metodologías para abordaje de experiencia de usuario de las soluciones tecnológicas implementadas.

Cuota 1

- No fue requerida para este período.

Cuota 2

- No fue requerida para este período.



 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

Cuota 3

- Desarrolló insumos gráficos para la socialización del Caso de Uso, entre estos la presentación en PowerPoint utilizada para SIPOC.

https://drive.google.com/drive/folders/1pcYB451qYS7zseJy5VLoEakY6dxgiPam?usp=drive_link

- Transferir la totalidad de los derechos patrimoniales de autor cuando en virtud del desarrollo del contrato, el CONTRATISTA realice creaciones y/o modificaciones de o sobre obras como: formatos, documentos, fotografías, soportes lógicos y/o programas de computador, bases de datos, entre otros. Los derechos patrimoniales que transfiere el CONTRATISTA al CONTRATANTE es decir al Distrito de Santiago de Cali son: la reproducción de las obras, la realización de traducciones, adaptaciones, arreglos o cualquier tipo de transformación de la obra, así como la comunicación las obras al público mediante la representación, ejecución, radiodifusión o por cualquier otro medio, conforme a la Ley 23 de 1982. En caso de requerirse la transferencia de dichos derechos patrimoniales será con efectos ilimitados espacial y temporalmente y de forma exclusiva al Distrito de Santiago de Cali, cuando se trate de soporte lógico el contratista entregará mediante documento de cesión de derechos de autor al Distrito de Santiago de Cali de código fuente que haya desarrollado en virtud de la ejecución del presente contrato, lo anterior a solicitud del supervisor del contrato.

Cuota 1

- El contratista transfirió los productos realizados en este periodo en la estructura de almacenamiento del DRIVE asignado al contratista de la Subdirección de Tecnología Digital – DATIC, teniendo en cuenta que todos los productos resultado de la ejecución del contrato son propiedad de la Alcaldía del Distrito de Santiago de Cali, ya que sobre todos los productos se transfiere la totalidad de los derechos patrimoniales de autor al CONTRATANTE.

Cuota 2

- El contratista transfirió los productos realizados en este periodo en la estructura de almacenamiento del DRIVE asignado al contratista de la Subdirección de Tecnología

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	MAJA01.04.03.P002.F004	
		VERSIÓN	002

Digital – DATIC, teniendo en cuenta que todos los productos resultado de la ejecución del contrato son propiedad de la Alcaldía del Distrito de Santiago de Cali, ya que sobre todos los productos se transfiere la totalidad de los derechos patrimoniales de autor al CONTRATANTE.

Cuota 3

- El contratista transfirió los productos realizados en este periodo en la estructura de almacenamiento del DRIVE asignado al contratista de la Subdirección de Tecnología Digital – DATIC, teniendo en cuenta que todos los productos resultado de la ejecución del contrato son propiedad de la Alcaldía del Distrito de Santiago de Cali, ya que sobre todos los productos se transfiere la totalidad de los derechos patrimoniales de autor al CONTRATANTE.
6. Las demás que designe el supervisor y que se relacionen de manera directa con el objeto del contrato.

Cuota 1

- Asistió a la Rendición de Cuentas 2025 del Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DATIC), realizada en el Centro Cultural Salón Madera. Durante el evento, se presentaron las gestiones ejecutadas, el uso detallado de los recursos y los resultados alcanzados por la entidad. Además, se llevó a cabo un espacio de diálogo con la comunidad, en el que se resolvieron preguntas e inquietudes relacionadas con la gestión institucional.

<https://drive.google.com/drive/folders/1V5MywSVWJipVV8hnOETMMsYb1z3k9calp>

Cuota 2

- Participó en Escuela Virtual INNOVA Inteligencia Artificial: Guía para resolver problemas - Enlace de la reunión en la descripción.

<https://drive.google.com/drive/folders/1KxcNbhqSaAoYdsV7utlCtPOP7TMYsGka>

Cuota 3

- no fue requerida para este periodo.



 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)	MAJA01.04.03.P002.F004	
	INFORME PARCIAL Y/O FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION PERSONA NATURAL	VERSIÓN	002

Recibo a Satisfacción de Servicios: Se recibe a satisfacción por parte del Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del Distrito de Santiago de Cali los servicios conforme las condiciones establecidas en el Contrato No. 4134.010.26.1.0451-2025

Constancia de Paz y Salvo: La contratista a la fecha del presente informe no posee a su cargo elementos devolutivos de propiedad a su cargo; y se encuentra a paz y salvo con el archivo de gestión contractual y el sistema de gestión documental.

Observaciones al informe técnico: N/A

6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

No se reportan recomendaciones para este periodo

7. FIRMAS RESPONSABLES

ERMILSON DÍAZ MARTÍNEZ

Nombre y firma del supervisor

FERNANDO CARDONA HANSEN

Nombre y Firma del Apoyo a la Supervisión

Fecha de suscripción del informe de supervisión: Santiago de Cali Distrito Especial, 22 de diciembre de 2025