
 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 <input checked="" type="checkbox"/>	INFORME FINAL <input type="checkbox"/>
Cuota Número <u> 8 </u>	
2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN	
Contrato No. 4134.010.26.1.0117 - 2025	
Nombre completo del contratista: FERNANDO CARDONA HANSEN	
Documento de identificación: 94.501.175 de Cali	
Nombre del supervisor: ERMILSON DÍAZ MARTÍNEZ	
Organismo: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES - DATIC	
Objeto del contrato: Prestar de Servicios Profesionales Especializados al Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DATIC)	
3. INFORME JURÍDICO	
Fecha de Inicio 20/ene/2025	Fecha terminación 30/sep/2025
Modificación(es) al contrato: Modificación N° 1 Adición N° 1 al contrato 4134.010.26.1.0117-2025, por valor de VEINTIDÓS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL pesos mcte (\$22.575.000) el día 19 de Junio de 2025 - Prórroga No.1 por tres (3) meses suscrita el 20 de Junio de 2025.	

 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

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 CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (\$45.150.000)

Adición: Veintidós millones quinientos setenta y cinco mil pesos mcte (\$22.575.000).


Prórroga: Hasta el 30 de septiembre de 2025

Información para Retención en la fuente:

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

 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

\$67.725.000	\$7.525.000	\$52.675.000	\$7.525.000
--------------	-------------	--------------	-------------

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 7979550231 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 1696733514 Operador: SOI Fecha de Pago: 12/ago/2025 Periodo de pago de la seguridad social: AGOSTO/2025

Observaciones al informe financiero y contable: N/A

5. INFORME TÉCNICO


Concepto Supervisor:

Actividad contractual # 1. Gestionar los procesos de planeación, gestión y desarrollo de actividades referentes a la Gestión de soluciones tecnológicas para la explotación masiva de datos.

1.1 Realizó reporte en instrumentos de control, políticas operativas, riesgos y cumplimiento de indicadores del subproceso Gestión de Soluciones Tecnológicas para Explotación Masiva de Datos, en los formatos correspondientes y cargó las evidencias en DRIVE de UAG para el proceso: Gestión de la Innovación Digital, liderado por la subdirección de Innovación Digital.

1.2 Realizó actualización del plan de trabajo del contratista en Formato F001, de acuerdo con las actividades y tareas realizadas durante la vigencia.

1.3 Realizó monitoreo y seguimiento a ejecución de actividades y tareas programadas del proyecto BP 26005255, correspondiente al mes de agosto, en instrumento de seguimiento diseñado para tal fin.

 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

1.4 Proyectó oficio de respuesta con concepto de viabilidad técnica para iniciar formulación e implementación de caso de uso en infraestructura de servicios de nube, enviado mediante sistema de Gestión documental a Metro Cali S.A, con radicado No.: 202541340200000511 Fecha 2025-07-30

1.5 Realizó reporte de avance en ejecución de productos del proyecto BP 26005255 Implementación de soluciones tecnológicas para el aprovechamiento estratégico de datos en el distrito de Santiago de Cali, en formato de seguimiento 1s de la subdirección de Tecnología.

Enlace a carpeta con evidencias:


https://drive.google.com/drive/folders/1UiSD1OFCJteVQFE_JHzQf48gPVoY6_9h?usp=sharing

Actividad contractual # 2. Diseñar y direccionar el conjunto de tareas que garantizan la integridad y la calidad de los productos relacionados con la formulación e implementación de casos de uso y el despliegue de soluciones tecnológicas para el cumplimiento de metas.

2.1 Lideró reuniones de planeación y seguimiento de las actividades y tareas del equipo de trabajo, para el cumplimiento de metas del proyecto BP 26005255, asignando tareas a contratistas y verificando su cumplimiento en los tiempos establecidos y el contenido acordado.

2.2 Elaboró presentación Agentes de IA DATIC_20250805 para reunión de seguimiento con subdirector de Innovación Digital, donde se revisaron los avances en desarrollo de pruebas de concepto con agentes de inteligencia artificial.

2.3 Participó en reunión semanal de líderes de subprocesos de Innovación Digital, convocado por subdirector William Valencia, donde presentó tablero Seguimiento a casos de uso - Soluciones Tecnológicas, y tareas realizadas por equipo Big Data para alcance de las metas del proyecto BP-26005255. Como evidencia de las reuniones se elaboraron las actas de reunión No.4134.030.3.2.470 de Fecha 25-07-2025, y No.4134.030.3.2.489 Fecha 08-08-2025

 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

Enlace a carpeta con evidencias:


https://drive.google.com/drive/folders/1PGG913NmZVhjqWslh-KCBHnTqXF9M6xq?usp=drive_link

Actividad contractual # 3. Realizar actividades de coordinación de las actividades de implementación de soluciones tecnológicas, y de inteligencia artificial, para el aprovechamiento estratégico de datos en la entidad.

3.1 Lideró reuniones de mesa técnica con el proveedor de la infraestructura de servicios de nube - AWS, para la planeación y seguimiento de las actividades de implementación de casos de uso y soluciones tecnológicas desplegadas en portal app.ia.cali.gov.co Durante las sesiones de mesa técnica el contratista verificó avance de las siguientes soluciones tecnológicas:

- Caso de uso del Observatorio de Educación: se realizó demostración de una consulta a datos integrados de acuerdo con problemas de negocio planteados por equipo observatorio de educación; se inició modelado dimensional para consumo de datos y se ingestaron nuevas fuentes de datos (proyectos e infraestructura educativa).
- Caso de uso Integración de datos del ciudadano: se validó por parte del equipo Estadísticas distritales, mockup de módulo para ingesta de nuevos datos al modelo de datos integrados y se realizaron tareas de estandarización del conjunto de datos (SIMAT) para integrar nueva tabla de beneficiarios al esquema de integración de datos de ciudadano.
- Geocodificador de nomenclatura: se realizaron tareas de preparación de implementación de la estrategia de uso y apropiación de la herramienta.
- Revisión de requerimientos del POT Cali para correr modelación de escenarios de avenidas torrenciales, en las cuencas de los ríos Pance, El chocho, Villa Carmelo y Meléndez, en la infraestructura de servicios de nube - AWS.

3.2 Lideró actividades de evaluación de implementaciones piloto de los agentes de IA Chatbot experto en trámites y Generador de actas de reunión Alcaldía Cali. La evaluación incluyó realización de reuniones con usuarios finales, aplicación de instrumentos de satisfacción de usuarios y realización de informes técnicos y presentaciones ejecutivas de avance.

 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

3.3 Participó en reunión de mesa técnica con proveedor de la infraestructura de infraestructura de nube - AWS, para identificación de riesgos en la implementación de casos de uso de analítica y soluciones impulsadas por inteligencia artificial, y de instrumentos de control para cuantificar horas de servicios profesionales destinados a la implementación.

Enlace a carpeta con evidencias:

https://drive.google.com/drive/folders/1LN6cPzhE3McdPC9rqyr5CwKrihy8X9Q6?usp=drive_link

Actividad contractual # 4. Brindar asistencia técnica en la formulación e implementación de casos de usos en las etapas de ingesta, almacenamiento, integración, procesamiento, definición de técnicas y estrategias de modelamiento y consumo de datos.

4.1 Coordinó actividades de asistencia técnica durante la formulación de casos de uso y la implementación de soluciones de analítica en Lago de datos Alcaldía Cali.


4.2 Realizó seguimiento a tablero de control de costos de las soluciones de IA y herramientas de analítica desplegadas en portal app.ia.cali.gov.co

4.3 Participó en reuniones de mesa técnica de identificación de necesidades y requerimientos TI para el aprovechamiento estratégico de datos en las secretarías de Turismo, Recreación y Deporte, Infraestructura, Bienestar, y el Departamento de Planeación. En dichas reuniones socializó de las capacidades de la infraestructura tecnológica y del equipo Big Data de DATIC para acompañar la formulación e implementación de casos de uso de analítica, big data e IA.

Enlace a carpeta con evidencias:

https://drive.google.com/drive/folders/1FaVsFh5pGUGKDKqZvTShJ0_F5tjKWVXj?usp=drive_link

Actividad contractual # 5. Transferir la totalidad de los derechos patrimoniales de autor cuando en virtud del desarrollo del contrato, el CONTRATISTA realice creaciones y/o

 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

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.

5.1 El contratista transfirió los productos realizados por 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.

Enlace a carpeta con evidencia:

https://drive.google.com/drive/folders/1R2zEtgN17scfCirHlmhjiwgzV_S-2hml?usp=drive_link

Actividad contractual # 6. Realizar actividades de supervisión de los procesos contractuales que le sean designados por el ordenador del gasto.


6.1 Realizó verificación de los productos y evidencias reportados por los contratistas del equipo Big Data en sus respectivos planes de trabajo, y en informes de supervisión correspondientes a la cuota 8. Como resultado, firmó apoyo a la supervisión en los respectivos informes de Supervisión.

Enlace a carpeta con evidencia:

https://drive.google.com/drive/folders/1_GN2I9CjQfxK7TxcP8KLTuonOZKnSzRu?usp=drive_link

Actividad contractual # 7. Las demás que designe el supervisor y que se relacionen de manera directa con el objeto del contrato.

7.1 Participó en reuniones de la subdirección de innovación digital enfocadas en la definición de líneas de acción del subproceso Gestión de soluciones tecnológicas para explotación de

 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

datos para convenios de cooperación con las universidades Antonio José Camacho, Javeriana, Icesi, Cooperativa. En dichas reuniones propuso actividades y retos de aprovechamiento de datos susceptibles de ser realizadas en conjunto con el sector academia.

7.2 Asistió a reunión de sensibilización Sistema de Gestión de calidad, realizado por equipo de Calidad UAG para personal de la subdirección de tecnología digital.

Enlace a carpeta con evidencia:
https://drive.google.com/drive/folders/1-reehgT_5GMDkKsONy6XXpr1ht_iz7Mc?usp=drive_link

Recibo a Satisfacción de Servicios: N/A

Constancia de Paz y Salvo : N/A

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

Fecha de suscripción del informe de supervisión: Santiago de Cali D.E., 22 de agosto de 2025