
 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>  2  </u>	
2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN	
Contrato No. 4134.010.26.1.0325 - 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 02/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 VEINTIDOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE (\$22.575.000)	
Adición: N/A	

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

Prórroga: N/A

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>Recibo de consignación en mi cuenta de Apoyo al Fomento de la Construcción AFC del periodo de la cuota.</li> </ul>		X
<ul style="list-style-type: none"> <li>Recibo de consignación en mi cuenta del Fondo de Pensiones voluntarias del periodo de la cuota.</li> </ul>		X

Información:

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
\$22.575.000	\$7.525.000	\$7.525.000	\$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: 7987510433 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 1919445334 Operador: SOI Fecha de Pago: 11/nov/2025 Periodo de pago de la seguridad social: octubre/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.

 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

1.1 El contratista realizó reporte mensual de instrumentos de control, políticas operativas, riesgos y cumplimiento de indicadores del subproceso Gestión de Soluciones Tecnológicas para Explotación Masiva de Datos y socializó los resultados del seguimiento en reunión de la subdirección de Innovación.

1.2 Realizó actualización de mi plan de trabajo 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 noviembre, en instrumento de seguimiento.

1.4 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.

1.5 Realizó reporte de avance en ejecución de la Orden de Compra 151421 Modelos y Soluciones de IA (Proceso empréstito).


Enlace a carpeta con evidencia:

[https://drive.google.com/drive/folders/1LhBTDcR8VWw5QWwF4poIWC1pH5Qqliyt?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1LhBTDcR8VWw5QWwF4poIWC1pH5Qqliyt?usp=drive_link)

**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 El contratista coordinó actividades relacionadas con la ejecución de la Orden de Compra 151421 (PROCESO EMPRÉSTITO: MODELOS Y SOLUCIONES IA), realizando las siguientes actividades:

- Revisión con equipos técnicos de Alcaldía de los documentos "Historias de Usuario" que definen el alcance de las soluciones de inteligencia artificial en proceso 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

implementación: LegalTech Normativo, Legal Tech Tutelas, Automatización del correo [contactenos@cali.gov.co](mailto:contactenos@cali.gov.co)

- Revisión del Informe de Ejecución presentado por el proveedor Blend
- Elaboración del Informe de Supervisión Cuota 1
- Revisión y validación de las evidencias por actividad, reportadas en Informe de ejecución de Blend360 e Informe de Supervisión Cuota 1.
- Participación en reuniones de Comité de Gestión del proyecto y elaborar acta de reunión
- Participación en reunión de seguimiento semanal del avance de las soluciones.

Enlace a carpeta con evidencia:

[https://drive.google.com/drive/folders/1PIXI7CQKkDxYgx-AEus66iZcnTxZpbqV?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1PIXI7CQKkDxYgx-AEus66iZcnTxZpbqV?usp=drive_link)

### Cuota 3


3.1 El contratista participó en reuniones de seguimiento a la implementación de casos de uso, realizadas semanalmente con el proveedor Blend360 para verificar avance en implementación de soluciones tecnológicas para modelos de analítica y tecnologías emergentes.

3.2 Participó en 2 sesiones de transferencia de conocimiento de las soluciones tecnológicas desarrolladas por el proveedor Blend360 para los modelos de integración de datos: Beneficiarios de Programas sociales, liderado por la SDI-DAP y Mejora gestión educativa, liderado por Observatorio de Educación Distrital. Las soluciones tecnológicas se encuentran operativas 100% en portal [app.ia.cali.gov.co](http://app.ia.cali.gov.co)

Enlace a carpeta con evidencia:

[https://drive.google.com/drive/folders/11HbF1fxBfPe0vQGITSs2qc2jllh9Kdk5?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/11HbF1fxBfPe0vQGITSs2qc2jllh9Kdk5?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.

 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

4.1 El contratista coordinó actividades de asistencia técnica para la formulación de 5 casos de uso: Integración de datos de beneficiarios para análisis de desarrollo económico; Modelo de detección de fallos de alumbrado público inteligente; Monitoreo de calidad del aire, ruido ambiental y movilidad; Modelo de integración de datos Violencias basadas en Género; Modelo predictivo de inundaciones.

4.2 Coordinó actividades de asistencia técnica para implementación de 3 soluciones tecnológicas basadas en inteligencia artificial: LegalTech\_Tutelas, LegalTech\_Normativo y Automatización del correo contáctenos@cali.gov.co., y de 1 solución tecnológica para el modelo de integración de datos GeoSmart Cali


4.3 Realizó monitoreo de costos de las soluciones desplegadas en plataforma app.ia.cali.gov.co, verificando que el uso de servicios de la infraestructura de cómputo en la nube corresponde con las soluciones en ambiente productivo: App Geocodificador, Modelos de Movimientos en masa, Centro de analítica y Lago de Datos del Ciudadano (IDC Datalake)

Enlace a carpeta con evidencia:

[https://drive.google.com/drive/folders/1wNHbxgdgxO2ub-OCMMtukum3OEOyJ08LV?usp=drive link](https://drive.google.com/drive/folders/1wNHbxgdgxO2ub-OCMMtukum3OEOyJ08LV?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 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 resultados de la ejecución del contrato

 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

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/1\\_HO8DGrxsaRoly9Jf45a-nxIYwRdIlqm?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1_HO8DGrxsaRoly9Jf45a-nxIYwRdIlqm?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 El contratista verificó la correspondencia de los productos y evidencias reportados por los contratistas del equipo Big Data en sus respectivos planes de trabajo con los reportados en informes de supervisión cuota 2. Como resultado firmó apoyo a la supervisión de los informes de supervisión de Camilo Gutierrez, Giovanni Borrero, Maira Aljandra Escobar y Segundo España.

Enlace a carpeta con evidencia:

[https://drive.google.com/drive/folders/1sAqZkU9nE21fd1j3ZMkdLIQM32761cOu?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1sAqZkU9nE21fd1j3ZMkdLIQM32761cOu?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 El contratista elaboró propuesta de guión con respuesta sugeridas para la participación del subdirector de Innovación, Willian Valencia, en foro Live TIC COLOMBIA Y SU FUTURO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

7.2 El contratista participó en Inmersión day AWS Cloud

Enlace a carpeta con evidencia:

[https://drive.google.com/drive/folders/1rZGoJ\\_GwzxEvedKuSFM8G9VFht3BH3qV?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1rZGoJ_GwzxEvedKuSFM8G9VFht3BH3qV?usp=drive_link)

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

**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. 4134.010.26.1.0117-2025

**Constancia de Paz y Salvo:** El 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

**Fecha de suscripción del informe de supervisión:** Santiago de Cali D.E., 21 de noviembre de 2025