
 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 type="checkbox"/>	INFORME FINAL <input checked="" type="checkbox"/>
Cuota Número <u> 3 </u>	
2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN	
Contrato No. 4134.010.26.1.0301-2025	
Nombre completo del contratista: Carlos Jefferson Marless Navas	
Documento de identificación: 1113634154	
Nombre del supervisor: Paulo Cesar Guerrero Agudelo	
Organismo: Departamento Administrativo de las 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 09/JUL/2025	Fecha terminación 30/SEP/2025
Modificación(es) al contrato: N/A	
Suspensión: N/A	
Reanudación: N/A	
Cesión: N/A	

 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

Terminación anticipada: N/A

4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO

Valor inicial del contrato: Es hasta por la suma de DIECISÉIS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL PESOS (\$16.335.000)

Adición: N/A

Prórroga: N/A

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
<ul style="list-style-type: none"> Recibo de consignación en mi cuenta de Apoyo al Fomento de la Construcción AFC del periodo de la cuota. 		X
<ul style="list-style-type: none"> 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: 7982963278 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 1776737800 Operador: SOI Fecha de Pago: 2025/09/15 Periodo de pago de la seguridad social: agosto 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

Observaciones al informe financiero y contable: El contratista acreditó el pago de los aportes a la Seguridad Social Integral correspondiente al mes de Julio del 2025; último mes legalmente exigible al contratista para el trámite de la última cuota del contrato, de conformidad con lo dispuesto en decreto 1273 de 2018.

No obstante, en cumplimiento a lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 que establece que: "Las Entidades públicas en el momento de liquidar los contratos deberán verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes mencionados durante toda su vigencia, estableciendo una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas", y teniendo en cuenta que a la luz del artículo 60 de la Ley 80 de 1993 la liquidación de los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión no es obligatoria, el contratista deberá acreditar ante el Supervisor el pago de los aportes su seguridad social del mes de Junio 2025 remitiendo los correspondientes soportes al correo electrónico institucional del Supervisor con copia al correo institucional del Organismo, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al vencimiento del plazo para la autoliquidación y el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Aportes Parafiscales, establecido en el Decreto 1990 de 2016, o la disposición que la derogue o modifique. La acreditación del pago de los aportes se anexará al expediente.

5. INFORME TÉCNICO

Concepto Supervisor: Certifico que el contratista Carlos Jefferson Marless Navas, identificado con la cédula de ciudadanía No 1113634154, cumplió con el objeto del contrato No 4134.010.26.1.0301-2025 en el período correspondiente a la TERCERA CUOTA, para lo cual se realizaron las siguientes actividades:

 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. Apoyar en la supervisión y actualización de la infraestructura física y lógica de la entidad, incluyendo servidores, redes, almacenamiento y otros componentes, para garantizar su eficiencia y seguridad.

Cuota 1

Anexo 1


Asistió a la reunión convocada para realizar la revisión técnica del servidor asociado a la UAEGBS, con la presencia de Angel Fernandez, Federico Arango Rico, Jefferson Marless Navas, John Adolfo Bolaños Taborda.

[Actividad 1 Anexo 1](#)

Anexo 2

Asistió a la reunión que se convocó para coordinar y definir el plan de trabajo para la migración del servidor físico "Centaurus", el cual alberga una base de datos Oracle, hacia un entorno virtualizado. Se resaltó la importancia de garantizar la continuidad de los servicios, la integridad de la información y la minimización de cualquier riesgo operativo durante la migración.

[Actividad 1 Anexo 2](#)

 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

Cuota 2

Anexo 1

Realizó la verificación en el servidor SSP-SRV-WIN-SISBIOMETRIAFIRMA-AP-PRD (IP: 192.168.20.66) acerca de la posible presencia de drivers relacionados con la plataforma de virtualización Citrix, específicamente Xen-Drivers.

[Actividad 1 Anexo 1.pdf](#)

Anexo 2

Realizó la verificación en el servidor SSP-SRV-WIN-SISJBOSSFUSE-GT-PRD (IP: 192.168.20.67) respecto a la posible presencia de drivers relacionados con la plataforma de virtualización Citrix, especialmente Xen-Drivers.

[Actividad 1 Anexo 2.pdf](#)

Anexo 3


Realizó la verificación en el servidor SSP-SRV-WIN-SISGEOREFERENCIACION-GT-PRD (IP: 192.168.20.70), con el fin de identificar la posible presencia de drivers relacionados con la plataforma de virtualización Citrix, especialmente Xen-Drivers.

[Actividad 1 Anexo 3.pdf](#)

Anexo 4

Realizó la verificación en el servidor SSP-SRV-WIN-SISTELEMEDICINA-AP-PRD (IP: 192.168.20.71), con el objetivo de identificar la posible presencia de drivers relacionados con la plataforma de virtualización Citrix, especialmente Xen-Drivers.

[Actividad 1 Anexo 4.pdf](#)

 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

Cuota 3

Anexo 1

Realizó el aprovisionamiento de una máquina virtual con Oracle Linux versión 8 dentro del entorno VMware ESXi del proyecto Plan de Jarillón Cali (<https://172.18.115.210/>).

[Actividad 1 Anexo 1.pdf](#)

Anexo 2

Realizó la creación de un usuario de base de datos con privilegios de conexión abiertos para pruebas, así como la disponibilidad de una base de datos de simulación con información ficticia asociada a la ciudad de Santiago de Cali (registros LID o PAD), para el servidor DASHBOARD (IP: 10.30.80.60).

[Actividad 1 Anexo 2.pdf](#)

Anexo 3


Realizó la eliminación de la máquina virtual DATIC-SRV-DEB-DASHBOARDS-BD-PRD (IP: 192.168.20.91) alojada en la infraestructura ITICloudCotel.

[Actividad 1 Anexo 3.pdf](#)

2. Brindar apoyo en las evaluaciones periódicas de riesgos y vulnerabilidades en la infraestructura tecnológica, proponiendo e implementando medidas preventivas y correctivas para mitigar posibles incidentes de seguridad.

Cuota 1

Anexo 1

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

Asistió a la reunión centrada en temas de conectividad y seguridad informática para la infraestructura tecnológica de la Alcaldía de Cali, donde se abordaron retos y estrategias clave para garantizar la continuidad y protección de los servicios institucionales.

[Actividad 2 Anexo 1](#)

Cuota 2

Anexo 1

Validó y solucionó el error que se presentaba durante el proceso de autenticación por Escritorio Remoto en la máquina SSP-SRV-WIN-SISHCUHIMS-AP-PRD.

[Actividad 2 Anexo 1.pdf](#)

Anexo 2

Realizó la verificación y análisis del consumo de memoria física en el servidor Calitravel-prd-app-bd (IP: 10.30.80.210).

[Actividad 2 Anexo 2.pdf](#)


Anexo 3

Revisó el estado de los servidores blade (cuchillas) asociados a las siguientes direcciones IP:

- 172.18.1.234
- 172.18.1.235
- 172.18.1.246
- 172.18.1.248

Estos equipos, montados en el chasis HPE BladeSystem c7000 y críticos para la operación de la dependencia, dejaron de responder a la conectividad de red (PING) de forma simultánea.

[Actividad 2 Anexo 3.pdf](#)

 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

Cuota 3

Anexo 1

Realizó la verificación de la alarma emitida por PRTG sobre el consumo de memoria en la máquina Portal actual IP: 172.18.20.212. El sistema reportó niveles críticos de memoria física disponible (9%), acercándose al umbral de advertencia y riesgo operacional.

[Actividad 2 Anexo 1.pdf](#)

Anexo 2


Realizó el aprovisionamiento de escenario de pruebas para validar procesos de restauración de respaldos, se atendieron solicitudes específicas relacionadas con la instalación, configuración y despliegue de recursos virtuales, así como con la adecuación y traslado de hardware asociado a la infraestructura de respaldos institucional.

[Actividad 2 Anexo 2.pdf](#)

Anexo 3

Realizó la implementación de nodos Proxmox VE en la infraestructura de VMware (IP Principal: 172.18.1.90) instalada en el piso 15, se procedió con la provisión de dos máquinas virtuales destinadas a ser la base para un futuro clúster de alta disponibilidad bajo Proxmox.

[Actividad 2 Anexo 3.pdf](#)

 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. Apoyar en la planificación, implementación o supervisión de proyectos relacionados con la infraestructura tecnológica, como actualizaciones de hardware y software, migraciones de sistemas e integración de nuevas tecnologías.

Cuota 1

Anexo 1

Asistió a la reunión convocada para discutir el aprovisionamiento de servidores para el proyecto de sistemas de información de la Secretaría de Gestión de Riesgo, Emergencia y Desastres, en compañía de los equipos de sistema de información e infraestructura, representados por Stevens Murillo, Lorena Sofía Valderrama Maturana y Jefferson Marless Navas, junto con la participación de Ricardo Peñuela Munevar.

[Actividad 3 Anexo 1](#)

Anexo 2


Asistió a la reunión enfocada en los aspectos técnicos y administrativos relacionados con la Alcaldía de Cali, en la que se abordaron los principales retos y necesidades para garantizar una infraestructura tecnológica robusta.

[Actividad 3 Anexo 2](#)

Anexo 3

Asistió a la reunión destinada a la validación del sistema XROAD implementado en AWS, donde se analizaron los principales retos y se identificaron los requisitos técnicos necesarios para su correcto funcionamiento.

[Actividad 3 Anexo 3](#)

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

Anexo 4

Asistió a la reunión enfocada en la configuración de una VPN de sitio a sitio entre Oracle Cloud Infrastructure (OCI) y Amazon Web Services (AWS), en la que se abordaron tanto los aspectos técnicos como los de seguridad vinculados a la conectividad entre ambos entornos.

[Actividad 3 Anexo 4](#)

Anexo 5


Realizo la solicitud de las copias de seguridad de la base de datos del servidor 10.30.80.51, como parte inicial del proceso de migración a la nube de AWS. Para ello, me comuniqué con el señor Yesid Piedrahita Correa, responsable de la administración de dicha base de datos, y le pedí que enviara las copias directamente a mi correo electrónico. Este procedimiento es fundamental para garantizar que contamos con toda la información necesaria antes de comenzar la migración.

[Actividad 3 Anexo 5](#)

Anexo 6

Asistió activamente al proceso de migración de cargas de trabajo desde Google Cloud Platform (GCP) hacia Amazon Web Services (AWS), desempeñando funciones clave en la preparación, validación y redespigüe de los servicios críticos.

[Actividad 3 Anexo 6](#)

 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

Anexo 7

Asistió a la reunión la cual se centró en los aspectos técnicos de BodysCams Servidor, en particular la configuración y las pruebas de los servidores. Leonidas Andrade Otalora enfatizó la necesidad de realizar pruebas y configuraciones exhaustivas para garantizar la eficiencia del sistema.

[Actividad 3 Anexo 7](#)

Anexo 8

Asistió a una reunión crucial con representantes de Oracle (Néstor Torres y Johanna Polania), ITA (Ramón Eduardo Parra Vera y Julio Quintero) y la Alcaldía (Rodolfo Tejada, Juan Rivas, Sofía Valderrama, Edgar Vega y Federico), para definir la estrategia de migración del ambiente SAP CUAS de AWS a Oracle Cloud Infrastructure (OCI).


[Actividad 3 Anexo 8](#)

Cuota 2

Anexo 1

Llevó a cabo la instalación de los componentes Nginx v1.28, MariaDB 10.11.8 y PHP 7.4.33, según lo requerido para el usuario "observatorio" en el servidor identificado con IP 192.168.20.97 y nombre SC-SRV-UBU-OBSCULTURACALI-AP-BD-PRD.

[Actividad 3 Anexo 1.pdf](#)

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

Anexo 2

Revisó un consumo excesivo de RAM y reiterados reinicios en el servicio Tomcat del servidor Shani2 (IP: 172.18.1.110). Adicionalmente, reviso un reporte recibido a través de PRTG, el cual era una alarma por consumo elevado de espacio en disco en el directorio /home.

[Actividad 3 Anexo 2.pdf](#)

Anexo 3

Revisó el estado del servidor Sisben (IP: 172.18.1.19), el cual presentaba una alerta por consumo elevado de espacio en disco específicamente en la unidad /var.

[Actividad 3 Anexo 3.pdf](#)

Anexo 4

Revisó el estado del servidor Sisben (IP: 172.18.1.19), el cual presentaba una alerta por consumo elevado de espacio en disco específicamente en la unidad /var.

[Actividad 3 Anexo 4.pdf](#)


Anexo 5

Verifico el alto consumo de memoria física en el servidor Lacerta APP (IP: 172.18.20.80).

[Actividad 3 Anexo 5.pdf](#)

Cuota 3

No se requirió para este periodo.

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

4. Realizar la gestión de incidentes a través de la mesa de ayuda y del sistema de gestión documental, de los requerimientos relacionados con los componentes del sistema que, bajo su responsabilidad, disponga el supervisor del contrato.

Cuota 1

No se requirió para este periodo.

Cuota 2

Anexo 1

Realizó el diagnóstico completo e identifico la causa del error SFTP #4 "Failure" al intentar crear o mover archivos en dicho directorio (/u01/CDAV).

[Actividad 4 Anexo 1.pdf](#)

Cuota 3


No se requirió para este periodo.

5. Proyectar comunicaciones, informes y otros productos propios de la gestión dentro de los plazos establecidos, en el marco de sus obligaciones contractuales, en especial los relacionados con la administración de los sistemas que integran la infraestructura TI.

Cuota 1

Anexo 1

Finalizó la actualización del informe de consumo periódico de recursos de nuestra infraestructura de nube privada (Cotel). Este reporte, que ya se encuentra consolidado y vigente hasta el 8 de julio de 2025, ofrece una perspectiva detallada del uso de nuestros recursos.

 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

Actividad 5 Anexo 1

Cuota 2

Anexo 1

Realizó documento descriptivo y detallado sobre el procedimiento para la gestión de copias de respaldo de bases de datos, desarrolló una propuesta alineada con la Política para el Manejo de Backup's de Bases de Datos de la Alcaldía de Santiago de Cali y soportada en mejores prácticas internacionales (regla 3-2-1-1-0) y normatividad colombiana (Ley 1581 de 2012, MSPI del MinTIC, Ley General de Archivos).

Actividad 5 Anexo 1.pdf

Cuota 3

No se requirió para este periodo.

6. Realizar el desarrollo de procesos de documentación en la herramienta de Gestión del Conocimiento (Datawiki), asociando procesos de tipo Operativo o Management en los que participe, dejando claves, pasos y demás aspectos correspondientes a dicha actividad.

Cuota 1


No se requirió para este periodo.

Cuota 2

No se requirió para este periodo.

Cuota 3

Anexo 1

 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

Creó registro en el portal <https://datawiki.cali.gov.co/> la información correspondiente a la máquina virtual con dirección IP 192.168.20.86, asignándole su nuevo nombre Gestión Documental. También actualicé los datos relacionados con el ambiente, centro de datos.

[Actividad 6 Anexo 1.pdf](#)

7.Las demás actividades inherentes al objeto del contrato y a la misión del Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DATIC).

Cuota 1

No se requirió para este periodo.

Cuota 2


No se requirió para este periodo.

Cuota 3

Anexo 1

Asistió a reunión técnica con los equipos de infraestructura y calidad para revisar y verificar la efectividad y restaurabilidad de las copias de seguridad alojadas en la nube privada de Cotel (GTI Clau Cotel). El objetivo fue asegurar la capacidad de recuperación ante fallas y evaluar posibles optimizaciones en la plataforma de respaldo y virtualización, considerando alternativas económicas y técnicas como Proxmox.

[Actividad 7 Anexo 1.pdf](#)

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

Anexo 2

Realizó una reunión técnica para planificar y verificar la migración de la Base de Datos SIBICA desde un servidor legacy con **PostgreSQL 9.1** y PostGIS, hacia un nuevo servidor con **PostgreSQL 19**, atendiendo necesidades de actualización, integridad y compatibilidad con aplicaciones asociadas (CÍVICA y Argis). La reunión contó con la participación de los responsables de infraestructura, aplicaciones y soporte de bases de datos.

[Actividad 7 Anexo 2.pdf](#)

Anexo 3


Participó en la sesión de trabajo convocada sobre los servidores de Gestión del Riesgo con los ingenieros Mateo Echeverry, Edwin Certuche, Stevens Murillo, entre otros. El objetivo principal fue abordar incidentes técnicos relacionados con la conexión entre el backend del aplicativo y el portal ARGES de Cali.

[Actividad 7 Anexo 3.pdf](#)

Anexo 4

Asistió a sesión de trabajo, participaron representantes del área de infraestructura y desarrollo para abordar la problemática de acceso al API de ArcGIS desde la máquina con IP 192.168.22.19, vinculada al portal arcgisportal.cali.gov.co. La reunión tuvo como objetivo identificar causas, analizar impactos y definir acciones para garantizar la disponibilidad y restablecimiento oportuno.

[Actividad 7 Anexo 4.pdf](#)

 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: Con la firma del presente informe se deja constancia del recibo a satisfacción por parte de SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL – DATIC, de los servicios prestados pactados en el contrato No. (4134.010.26.1.0230-2025).

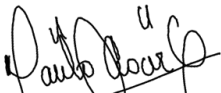
Constancia de Paz y Salvo: El Contratista a la fecha del presente informe no posee a su cargo elementos devolutivos de propiedad a su cargo; y se encuentra a paz y salvo con el archivo de gestión contractual y el sistema de gestión documental.

Observaciones al informe técnico: N/A

5. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

No se reportan recomendaciones para este periodo

6. FIRMAS RESPONSABLES



Paulo Cesar Guerrero Agudelo

Nombre y firma del Supervisor

Fecha de suscripción del informe de supervisión: Santiago de Cali D.E, 24 de septiembre de 2025