1. TIPO DE INFORME	
INFORME PARCIAL ☐	INFORME FINAL [X]
Cuota Número 6	

2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN	
Contrato No. 4134.010.26.1.0046-2026	
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/ENE/2026	Fecha terminación 30/JUN/2026
Modificación(es) al contrato: Adición No.1 Por valor de ONCE MILLONES TRESCIENTOS VEINTISÉIS MIL PESOS ($11.326.000) M/CTE. Prórroga N° 1: Se amplía el plazo de ejecución hasta el hasta el 30 de junio del 2026	
Suspensión: N/A	
Reanudación: N/A	

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Cesión: N/A

Terminación anticipada: N/A

4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO

Valor inicial del contrato: Es hasta por la suma de VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS ($22.652.000)

Adición: Por valor de ONCE MILLONES TRESCIENTOS VEINTISÉIS MIL PESOS ($11.326.000) M/CTE.

Prórroga: Se amplía el plazo de ejecución hasta el hasta el 30 de junio del 2026

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
$33.978.000	$5.663.000	$ 28.315.000	$ 0

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 6020464666 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 393812304 Operador: SOI Fecha de Pago 15/06/2026 Periodo de pago de la seguridad social: Mayo 2026

Observaciones al informe financiero y contable: El contratista acreditó el pago de los aportes a la Seguridad Social Integral correspondiente al mes de Mayo del 2026; 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 2026 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. En caso de que el contratista no cumpla esta obligación, el Supervisor deberá reportar el eventual incumplimiento en el pago de aportes a la Unidad Administrativa Especial de Gestión Pensional y Contribuciones Parafiscales de la Protección Social (UGPP), con el fin que esta entidad adelante las acciones pertinentes a que haya lugar.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

5. INFORME TÉCNICO

Concepto Supervisor:

Certifico que el contratista Carlos Jefferson Marless Navas, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.113.634.154, ejecutó y cumplió a satisfacción las obligaciones derivadas del Contrato No. 4134.010.26.1.0046-2026. El presente informe corresponde a la SEXTA CUOTA y consolida las actividades desarrolladas durante el período comprendido entre enero y junio de 2026, las cuales se relacionan a continuación:

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 sesión de socialización del plan de actualización de bases de datos Oracle a versión 19c y migración hacia Oracle Cloud Infrastructure (OCI), con participación de equipos técnicos clave de infraestructura, aplicaciones y gestión.
Actividad 1 Anexo 1

Anexo 2
Participó en sesión de coordinación interinstitucional entre equipos de Comwar y Oracle Cloud Infrastructure (OCI) para articular estrategia integral de actualización de bases de datos Oracle 12c a 19c y migración selectiva a infraestructura en la nube.
Actividad 1 Anexo 2

Cuota 2
Anexo 1
Participó en la Sesión N.° 24 orientada a la migración de la base de datos Oracle del sistema de la Secretaría de Vivienda hacia Oracle Cloud Infrastructure (OCI), con el objetivo de modernizar la plataforma, estandarizar nomenclaturas y aprovechar servicios administrados de base de datos y cómputo.
Actividad 1 Anexo 1

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 2
Participó en la segunda sesión técnica (TC #2) sobre Oracle Cloud Infrastructure (OCI), enfocada en ejercicios prácticos de creación de máquinas virtuales y en la resolución de problemas de permisos y conectividad en la consola de OCI. La reunión, guiada por Diego Ramírez, reunió a los equipos de infraestructura, bases de datos y redes de la Alcaldía de Santiago de Cali para profundizar en la gestión de políticas, almacenamiento (Block y Boot Volumes), shapes y herramientas de conexión remota, preparando al grupo para despliegues reales en la plataforma.
Actividad 1 Anexo 2

Anexo 3
Participó en la Sesión N.° 25 dedicada a la creación de dos DB Systems en Oracle Cloud Infrastructure (OCI) para el sistema SIGCAT de la Secretaría de Hacienda de la Alcaldía de Santiago de Cali, específicamente para los entornos de pruebas/desarrollo y producción de la solución de Rentas. La reunión, liderada por Wilson Grisales Sánchez, reunió a los equipos de bases de datos, infraestructura y redes para definir la arquitectura, recursos, nomenclatura y dependencias de conectividad de la nueva plataforma.
Actividad 1 Anexo 3

Anexo 4
Participó en la Sesión N.° 26 dedicada a la conexión del Dynamic Routing Gateway (DRG) con la nueva Virtual Cloud Network (VCN) "Alcaldía Organismos" (10.40.0.0/16) en Oracle Cloud Infrastructure (OCI), con el objetivo de habilitar la conectividad desde la red de la Alcaldía hacia las subredes de organismos recién creadas. La reunión reunió a los equipos de infraestructura y redes para diagnosticar la falta de conectividad, configurar el attachment del DRG y definir los ajustes necesarios en el firewall Palo Alto y en OCI.
Actividad 1 Anexo 4

Cuota 3
Anexo 1
Participó en la Sesión N.° 45 del Proyecto de Migración a Oracle Cloud Infrastructure (OCI), orientada a la revisión del estado de una base de datos Oracle migrada y la definición de la estrategia final de importación y organización de esquemas y tablespaces en el entorno destino.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Actividad 1 Anexo 1

Anexo 2
Participó en la Sesión N.° 46 del Proyecto de Migración a Oracle Cloud Infrastructure (OCI), orientada a validar el estado de la importación de bases de datos y consolidar las evidencias técnicas necesarias para el cierre de esta fase del proyecto.
Actividad 1 Anexo 2

Anexo 3
Participó en la Sesión N.° 47 orientada al ajuste de parámetros de inicialización de múltiples bases de datos Oracle que soportan el ecosistema SAP productivo de la Alcaldía, aprovechando ventanas de mantenimiento para tomar Snapshots y validar el correcto arranque de los aplicativos asociados.
Actividad 1 Anexo 3

Anexo 4
Participó en la Sesión N.° 48 del Proyecto de Migración a OCI, enfocada en el cierre técnico de la migración de la base de datos geoespacial Itaca y en el diseño de la nueva máquina virtual de producción para la aplicación SICAT (DHA SRB HA SICAT AP Prod).
Actividad 1 Anexo 4

Anexo 5
Participó en la sesión destinada a diseñar e implementar un sistema centralizado de respaldos (backups) para las bases de datos de la entidad, con el objetivo de resolver la actual falta de cobertura y garantizar la recuperación ante desastres. La reunión se enfocó en estructurar una arquitectura basada en Amazon Elastic File System (AWS EFS), establecer políticas de retención escalonadas y definir controles estrictos de seguridad.
Actividad 1 Anexo 5

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 6
Participó en la Sesión N.° 49 del Proyecto de Migración a OCI, cuyo objetivo fue planificar la migración de un nuevo sistema de información misional hacia la nube, una vez consolidadas con éxito las bases de datos de Vivienda y SICAT. Este nuevo frente de trabajo involucra cuatro servidores de aplicación (Júpiter, Mercurio, Zeus y Caronte) y dos bases de datos Oracle 12c (Kepler de ~30 GB y Kraken de ~80-90 GB).
Actividad 1 Anexo 6

Cuota 4
Anexo 1
Participó en jornada de transferencia de conocimiento sobre el Sistema de Información SIGFA, orientada a socializar su arquitectura, componentes técnicos, estructura de datos, repositorios, despliegue y lineamientos de soporte. La sesión fue liderada por Andrea Muñoz y Diana Gutiérrez, con participación de personal de infraestructura y apoyo de DATIC.
Actividad 1 Anexo 1

Anexo 2
Participó en jornada de capacitación sobre la aplicación SOFIA, orientada a la gestión de recursos tecnológicos de la Alcaldía de Cali. La sesión fue liderada por Jacobo Osorio, Product Manager del proyecto, con el propósito de socializar la plataforma, sus módulos funcionales y la forma en que centraliza y automatiza procesos para mejorar la trazabilidad, el control y la planeación tecnológica.
Actividad 1 Anexo 2

Anexo 3
Participó en reunión de seguimiento relacionada con la instalación de una OVA en el entorno de Datacenter Expert para el sistema de Control de Acceso. El encuentro se centró en validar la conectividad de red, la configuración de VLANs y la continuidad del despliegue en servidores de vCenter.
Actividad 1 Anexo 3

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 4
Participó en reunión orientada a coordinar el proceso de backup del entorno SAP, específicamente de los componentes ERP y FIORI. El encuentro tuvo como propósito asegurar la detención controlada de los servicios, ejecutar las copias de seguridad requeridas y mantener la consistencia entre los sistemas involucrados.
Actividad 1 Anexo 4

Anexo 5
Participó en reunión de coordinación enfocada en la restauración del SAP Content Server en ambiente QAS y la verificación de su configuración de base de datos. El objetivo fue asegurar que el levantamiento del sistema se realizara en el orden correcto.
Actividad 1 Anexo 5

Anexo 6
Participó en capacitación sobre AWS organizada por la Alcaldía de Cali, orientada a fortalecer los fundamentos de infraestructura en la nube y la administración de recursos desde la consola de AWS. La sesión fue liderada por Luisa Sarmiento y Jan García.
Actividad 1 Anexo 6

Cuota 5
Anexo 1
Participó en la auditoría técnica de un servidor que hospeda la plataforma Moodle, con el objetivo de verificar el estado de las actualizaciones del sistema operativo, los servicios de servidor web (Apache/Nginx), la base de datos y PHP, sin realizar cambios sobre el sistema.
Actividad 1 Anexo 1

Anexo 2
Recibió solicitud para apoyar la revisión de seguridad relacionada con el hallazgo reportado por Blend360 sobre la exposición pública de archivos phpinfo.php en la infraestructura de ORFEO. Como parte del alcance, se incluyó el servidor 172.18.26.12.
Actividad 1 Anexo 2

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 3
Realizó la identificación y eliminación de archivos de diagnóstico en servidor 172.18.26.17 (info.php, phpinfo.php y similares) que ejecutaran la función phpinfo(), evitando así la posible filtración de información sensible de la plataforma.
Actividad 1 Anexo 3

Anexo 4
Realizó la identificación y eliminación de archivos de diagnóstico en servidor 172.18.26.4 (info.php, phpinfo.php y similares) que ejecutaran la función phpinfo(), evitando así la posible filtración de información sensible de la plataforma.
Actividad 1 Anexo 4

Anexo 5
Realizó la identificación y eliminación de archivos de diagnóstico en servidor 172.18.26.5 (info.php, phpinfo.php y similares) que ejecutaran la función phpinfo(), evitando así la posible filtración de información sensible de la plataforma.
Actividad 1 Anexo 5

Anexo 6
Identificó una alerta por alto uso de la partición raíz /, la cual alcanzaba aproximadamente un 94% de ocupación según el comando df -h ejecutado durante la actividad de diagnóstico. Esta condición representaba un riesgo para la continuidad de los servicios de aplicaciones web y correo que se ejecutan en el servidor.
Actividad 1 Anexo 6

Cuota 6
Anexo 1

Participó en una sesión técnica de mantenimiento sobre la base de datos SAP QAS, orientada a optimizar recursos del sistema antes de ejecutar procesos de respaldo y tareas técnicas de mayor duración. El objetivo fue liberar memoria, estabilizar el servicio y asegurar que la base de datos quedara en un estado adecuado para la creación de *snapshot* y la copia de seguridad

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Actividad 1 Anexo 1

Anexo 2

Participó en una sesión técnica enfocada en la migración y mantenimiento de Orfeo, donde se coordinó la parada controlada de servicios, la redirección temporal del tráfico y la validación del reinicio posterior de la base de datos y los componentes web. El objetivo fue ejecutar el proceso sin interrupciones y sin modificaciones durante la ventana de mantenimiento, garantizando la integridad de la información.
Actividad 1 Anexo 2

Anexo 3

Participó en una capacitación práctica sobre Amazon RDS para Postgres, enfocada en administración automatizada, escalabilidad y uso seguro de credenciales. La sesión explicó cómo este servicio puede ayudar a reducir carga operativa, mejorar disponibilidad y facilitar la gestión de bases de datos frente a escenarios de alta demanda.
Actividad 1 Anexo 3

Anexo 4

Participó en una capacitación técnica sobre arquitectura de red en Amazon VPC, enfocada en segmentación, seguridad, ruteo y monitoreo. La sesión sirvió para entender cómo se estructuran subnets, gateways, endpoints y mecanismos de auditoría dentro de AWS, con un enfoque práctico orientado a buenas prácticas de infraestructura.
Actividad 1 Anexo 4
Anexo 5

Participó en una reunión orientada a presentar GLPI como una solución empresarial para gestión de servicios TI, activos e incidentes, bajo un modelo de suscripción escalable y con soporte gestionado.
Actividad 1 Anexo 5

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 6

Participó en una reunión técnica enfocada en avanzar con la implementación de Dual Stack en servidores on premise, con el objetivo de habilitar IPv6 sin afectar los servicios actuales.
Actividad 1 Anexo 6

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
No se requirió para este periodo.

Cuota 2
Anexo 1
Participó en la sesión de análisis y validación de la configuración actual del FastConnect en Oracle Cloud Infrastructure (OCI), con el objetivo de confirmar los parámetros BGP, identificar discrepancias menores y definir los pasos finales para el aprovisionamiento por parte del partner Liberty Networks. Se validó la configuración "single" con "All Traffic" a 1 Gbps, se confirmaron IPs BGP (10.2.13.161/30 cliente, 10.2.13.162 OCI), ASN locales/remotos y se acordó enviar el OCID a Liberty para activación.
Actividad 2 Anexo 1

Anexo 2
Participó en la Sesión N.° 27 de migración de la base de datos de Vivienda a OCI, enfocada en resolver problemas de conectividad entre Cotel y OCI, transferir el archivo DMP (~735 MB) y configurar acceso seguro mediante el servicio Bastión en lugar de máquinas pivote. La reunión reunió a los equipos de bases de datos, infraestructura y redes para validar ping a IP 10.40.4.10, habilitar puertos (22, 1521, 1515/1514) en Palo Alto y demostrar SSH Port Forwarding para herramientas como SQL Developer.
Actividad 2 Anexo 2

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 3
Participó en la Sesión N.° 30 para la creación de la VM Server de la aplicación Vivienda en OCI, que abordó trazabilidad de costos, etiquetado de recursos y configuración inicial de la VM con 4 vCPUs, 8 GB RAM y 300 GB almacenamiento. Diego Ramírez guió la aplicación de tags ("organismo", "ambiente", "tipo recurso") a DB Systems y volúmenes, mientras se discutió balanceador de carga para cifrado de tráfico (puerto 80/443) y Bursting para picos.
Actividad 2 Anexo 3

Anexo 4
Participó en la Sesión N.° 31 de migración de BDs SIGCAT a OCI DBsystem, enfocada en el despliegue de VM Vivienda (4 vCPUs, 8 GB RAM, 300 GB storage), aplicación inicial de tags y configuración segura con balanceador de carga. Wilson Grisales Sánchez lideró la sesión, con Diego Ramírez recomendando balanceador OCI para HTTPS.
Actividad 2 Anexo 4

Anexo 5
Participó en la Sesión N.° 34 de migración de BDs SIGCAT a OCI DBsystem, alineando avances con Carlos Clavijo, enfocada en descompresión DMP (9.8 GB), verificación de conectividad (IP 10.40.8.10/11 catastro vs. 10.40.4.10 cartera), remapeo de esquemas/tablespaces y resolución de backups con Autonomous Recovery Service (ARS). Wilson Grisales Sánchez y Diego Ramírez lideraron la sesión, configurando reglas de seguridad en puertos 805/2484 y definiendo roles/claves para proveedores y DBAs externos.
Actividad 2 Anexo 5

Anexo 6
Participó activamente en la sesión técnica dedicada al despliegue del nuevo DBsystem SIGCAT en Oracle Cloud Infrastructure (OCI). Junto a Wilson Grisales Sánchez y Juan Carlos Rivas Murillo, se lideró la configuración detallada del sistema incorporando la convención de nomenclatura con prefijo "alfa", se definió un almacenamiento de 2 terabytes, se seleccionó la subred "catastro de BG o PRD" y se asignó la dirección IP estática 10.40.8.10.
Actividad 2 Anexo 6

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Cuota 3
Anexo 1
Participó en la sesión de seguimiento técnico orientada a revisar los avances en la migración del sistema de gestión documental Orfeo hacia AWS. La estrategia de modernización se basa en adoptar servicios nativos de AWS, replicando la base de datos en una instancia EC2 (PostgreSQL) y desplegando la capa de aplicación mediante contenedores gestionados por AWS Fargate.
Actividad 2 Anexo 1

Anexo 2
Participó en la Sesión N.° 50 del Proyecto de Migración a Oracle Cloud Infrastructure (OCI), orientada a definir la arquitectura de seguridad y control de acceso para los recursos del servidor de aplicaciones SIGCAT alojado en Tomcat. El enfoque principal fue evaluar alternativas para la publicación segura de la aplicación, priorizando la optimización de costos.
Actividad 2 Anexo 2

Anexo 3
Participó en la sesión orientada a definir la estrategia y arquitectura para la implementación de IPv6 (configuración Dual Stack) en el portal web de la entidad y sus aplicaciones alojadas en Amazon Web Services (AWS).
Actividad 2 Anexo 3

Anexo 4
Participó en la Sesión N.° 52 del Proyecto de Migración a OCI, enfocada en la socialización de los resultados del análisis exhaustivo y diagnóstico de red y seguridad (Networking) en Oracle Cloud Infrastructure.
Actividad 2 Anexo 4

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Cuota 4
Anexo 1
Participó en reunión de coordinación técnica orientada a la migración de máquinas virtuales y físicas hacia un nuevo clúster de infraestructura. El objetivo fue definir el procedimiento de traslado, validar la visibilidad de almacenamiento, asegurar la conectividad de red y establecer responsabilidades claras para ejecutar las migraciones con el menor riesgo posible.
Actividad 2 Anexo 1

Anexo 2
Realizó el aprovisionamiento de una máquina virtual en Oracle Cloud Infrastructure (OCI) para el entorno SV-SRV-ORA-CARTERA-AP-PRD, con el propósito de habilitar un servidor de aplicación en ambiente productivo dentro del compartimento PRD. La instancia fue creada en la región sa-bogota-1, dominio de disponibilidad AD-1 y dominio de falla FD-2, sobre la VCN VCN_Alcaldia_Organismos.
Actividad 2 Anexo 2

Anexo 3
Participó en una sesión de socialización técnica orientada a revisar los recursos desplegados en Oracle Cloud Infrastructure (OCI) para iniciar la fase de migración de datos y aplicaciones del Portal Ciudadano y Bancos.
Actividad 2 Anexo 3

Anexo 4
Participó en una reunión técnica orientada a revisar el estado de la VLAN 131, el despliegue de máquinas virtuales Windows Server y la integración del software Data Center Expert para el sistema de control de acceso.
Actividad 2 Anexo 4

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Cuota 5
Anexo 1
Participó en una reunión de seguimiento orientada a la configuración de accesos a recursos en OCI, con el objetivo de validar la conectividad a bases de datos y servidores de aplicación, así como definir el esquema de acceso seguro para el despliegue y consumo de los recursos requeridos por el equipo de desarrollo.
Actividad 2 Anexo 1

Anexo 2
Participó en una reunión técnica de prerrequisitos con el proveedor IntegraTIC para revisar la migración de la VPN site-to-site desde Palo Alto hacia Fortinet, manteniendo la continuidad del servicio y minimizando impactos sobre la operación actual.
Actividad 2 Anexo 2

Anexo 3
Participó en una reunión técnica orientada a la validación de accesos a recursos OCI, con el objetivo de asegurar la conexión entre el servidor de aplicaciones, las bases de datos y los componentes que requieren interoperabilidad con SAP.
Actividad 2 Anexo 3

Anexo 4
Participó en una sesión técnica orientada al alistamiento del servidor PRD, en la cual se revisó la migración de la instancia desde la dirección 172.18.1.113 hacia la nueva dirección 10.30.80.13. Se coordinó el apagado controlado de la instancia anterior, la toma de un snapshot, la apertura de los puertos requeridos y la verificación de los agentes de seguridad y monitoreo instalados en la nueva máquina.
Actividad 2 Anexo 4

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Cuota 6

Participó en una sesión técnica orientada a la configuración de nuevas VLANs en el switch principal y a la migración de servidores Windows hacia segmentos actualizados. El objetivo fue asegurar conectividad entre el core, el switch y las VLANs nuevas, dejando listos los servidores para continuar la migración sin afectar la operación.
Actividad 2 Anexo 1

Anexo 2

Participó en una reunión técnica orientada a resolver fallas de conectividad IPv6 y continuar con el aprovisionamiento de servidores en la VLAN 131. El objetivo fue estabilizar la comunicación entre el core, el firewall y los equipos en proceso de migración, para permitir pruebas de acceso, estandarización de red y avances en servidores adicionales.
Actividad 2 Anexo 2

Anexo 3

Participó en una reunión técnica de revisión y ajuste de la VPN entre la Alcaldía y AWS, en coordinación con equipos internos y aliados de Opengroup y Blend. El objetivo fue restablecer conectividad, corregir enrutamiento en Palo Alto y dejar documentada la configuración para futuras migraciones y soportes operativos.
Actividad 2 Anexo 3

Anexo 4

Participó en una reunión técnica en la que se resolvieron conflictos de enrutamiento entre la red on premise y AWS, al tiempo que se coordinó el inicio del mantenimiento de Orfeo.
Actividad 2 Anexo 4

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

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
Participó de la sesión técnica de despliegue de dos máquinas virtuales Oracle Linux 9 en la infraestructura de Cotel, orientadas a alojar las bases de datos Oracle del sistema Miravé en sus entornos de desarrollo y producción. El objetivo principal fue definir y materializar la configuración de cómputo, almacenamiento y red requerida por el DBA para soportar el futuro upgrade de Oracle 12c a 19c.
Actividad 3 Anexo 1

Anexo 2
Participó en la sesión de despliegue de la máquina virtual Tigris1-2025 en la infraestructura virtualizada del piso 15, conforme a los requerimientos corporativos para la consolidación de servicios de Windows Server en plataforma ESXi.
Actividad 3 Anexo 2

Anexo 3
Participó en la sesión de despliegue de la máquina virtual Tigris2-2025 en la infraestructura virtualizada del piso 15, como parte de la estrategia de consolidación y modernización de plataformas Windows Server para la Alcaldía.
Actividad 3 Anexo 3

Anexo 4
Realizó las validaciones en el cronograma de enero de 2026, ejecutando la restauración y validación directa de la VM DAHD-SRV-UBUGESTIONCONTRACTUAL-AP-PRD-recovered (IP 192.168.20.49) en la infraestructura del proveedor, como parte de los servidores críticos del módulo de gestión contractual de la Alcaldía Municipal de Cali.
Actividad 3 Anexo 4

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 5
Realizó las validaciones en el cronograma de enero de 2026, ejecutando la restauración y validación directa de la VM DAHD-SRV-UBUGESTIONCONTRACTUAL-BD-PRD-recovered (IP 192.168.20.50) en la infraestructura del proveedor, específicamente dedicada al almacenamiento y gestión de la base de datos.
Actividad 3 Anexo 5

Anexo 6
Realizó las validaciones en el cronograma de enero de 2026, ejecutando la restauración y validación directa de la VM SE-SRV-DEBCUPOESCOLAR-AP-BD-PRD-recovered (IP 192.168.20.45) en la infraestructura del proveedor, como parte de los servidores críticos del módulo de gestión de cupo escolar de la Alcaldía Municipal de Cali.
Actividad 3 Anexo 6

Cuota 2
Anexo 1
Participó en la sesión de diseño, revisión y planificación del sistema de respaldo de la nueva infraestructura on-premise, centrada en la incorporación del equipo Datadomain 6400 para proteger inicialmente las cargas de los nuevos servidores PowerEdge 660 y habilitar un esquema flexible para futuras expansiones.
Actividad 3 Anexo 1

Anexo 2
Participó en la sesión de revisión y análisis de la configuración y desempeño del servicio AWS WAF (Web Application Firewall), utilizado para la protección perimetral de las aplicaciones web de la Alcaldía de Santiago de Cali.
Actividad 3 Anexo 2

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 3
Participó en la Sesión N.º 2 de alistamiento del escenario Oracle — componente de redes, orientada a revisar la inestabilidad de la VPN IPSec entre on-premise y OCI, y a avanzar en la configuración de la Landing Zone de red para la migración de cargas desde AWS hacia Oracle Cloud.
Actividad 3 Anexo 3

Anexo 4
Participó en la sesión de trabajo enfocada en la generación y configuración de la Virtual Circuit Key de Oracle para el servicio FastConnect, requerida para habilitar conectividad dedicada entre la infraestructura on-premise de la Alcaldía de Santiago de Cali y Oracle Cloud Infrastructure (OCI) en la región de Bogotá.
Actividad 3 Anexo 4

Anexo 5
Participó en la Sesión N.º 37 de migración de BDs SIGCAT a OCI DBsystem, centrada en habilitar el acceso seguro para el equipo de DBA al nuevo DB System sin comprometer la llave OPC. Wilson Grisales Sánchez y Diego Ramírez lideraron la creación de un usuario dba con permisos sudo controlados, generando llaves SSH ED25519 y configurando el acceso vía bastión.
Actividad 3 Anexo 5

Cuota 3
Anexo 1
Participó en la sesión de despliegue y aprovisionamiento de un nuevo sistema de base de datos (DB System) en Oracle Cloud Infrastructure (OCI), con el objetivo de alojar de manera consolidada las bases de datos históricas (legadas) correspondientes al sistema de Predial.
Actividad 3 Anexo 1

Anexo 2
Participó en la Sesión N.° 1 de Transferencia de Conocimiento de Infraestructura SAP, dedicada a la ampliación y optimización de FileSystem en ambiente SAP alojado en Oracle Cloud Infrastructure (OCI).
Actividad 3 Anexo 2

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 3
Participó en la sesión de levantamiento de información de la máquina "Kataki", con la dirección IP 172.18.1.113. El objetivo fue recopilar de manera exhaustiva las especificaciones técnicas de este servidor para planificar y viabilizar su futura migración hacia un entorno de AWS Nativo.
Actividad 3 Anexo 3

Anexo 4
Participó en la segunda sesión de transferencia de conocimiento sobre la infraestructura de SAP alojada en la nube, cuyo foco técnico central fue la gestión de instantáneas (snapshots), respaldos manuales y la administración de volúmenes de almacenamiento.
Actividad 3 Anexo 4

Anexo 5
Participó en la segunda sesión de transferencia de conocimiento sobre la infraestructura de SAP, enfocada técnicamente en la gestión de instantáneas (snapshots) manuales y la administración de grupos de volúmenes.
Actividad 3 Anexo 5

Anexo 6
Participó en la sesión de continuación del alistamiento del modelo de control de accesos sobre Oracle Cloud Infrastructure (OCI). El encuentro tuvo como propósito consolidar la arquitectura de red, definir el modelo de acceso seguro mediante un servidor pivote y revisar el estado de la implementación de Grafana.
Actividad 3 Anexo 6

Anexo 7
Participó en la sesión de continuación del alistamiento del control de accesos a OCI, en la que se ejecutaron las primeras acciones concretas de despliegue de la infraestructura de acceso seguro por organismo.
Actividad 3 Anexo 7

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 8
Participó en una nueva sesión de continuación del alistamiento del control de accesos a OCI. El objetivo fue consolidar los conceptos de segmentación de red mediante ejercicios prácticos en tiempo real, validando el único método viable de conexión al DB System: el túnel SSH a través del servidor pivote.
Actividad 3 Anexo 8

Cuota 4
Anexo 1
Participó en una reunión de seguimiento orientada al proceso de respaldo del entorno SAP, específicamente de los componentes ERP y FIORI. El objetivo fue verificar el estado de la ejecución, asegurar la consistencia entre ambos sistemas y resolver los problemas de acceso que estaban retrasando la operación.
Actividad 3 Anexo 1

Anexo 2
Participó en una reunión de seguimiento orientada al proceso de respaldo del entorno SAP, específicamente de los componentes ERP y FIORI. El objetivo fue verificar el estado de la ejecución, asegurar la consistencia entre ambos sistemas y resolver los problemas de acceso que estaban retrasando la operación.
Actividad 3 Anexo 2

Anexo 3
Participó en una reunión orientada al inicio del procedimiento de respaldo del entorno ERP de SAP en producción. El objetivo fue ejecutar la copia de seguridad de forma controlada, verificar el alcance del proceso y asegurar la consistencia operativa de los componentes involucrados.
Actividad 3 Anexo 3

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 4
Participó en una sesión de estrategia de recuperación orientada a la restauración de copias de seguridad del SAP Content Server en ambiente QAS. El objetivo fue evaluar la viabilidad de recuperar el servidor desde volúmenes antiguos y asegurar la correcta puesta en marcha de los servicios SAP.
Actividad 3 Anexo 4

Anexo 5
Participó en una jornada técnica orientada a la configuración y entrega de acceso del host ESXi identificado con la IP 172.18.115.210. El objetivo fue restablecer el acceso por URL, usuario y contraseña habituales, y formalizar la entrega mediante evidencia documental.
Actividad 3 Anexo 5

Anexo 6
Realizó el despliegue de una máquina virtual en Oracle Cloud Infrastructure (OCI) para el entorno SV-SRV-ORA-ACUERDOSPAGO-AP-PRD, con el objetivo de dejar disponible un servidor productivo para la solución de Acuerdos de Pago. La instancia fue aprovisionada en la región sa-bogota-1, dominio de disponibilidad AD-1, compartimento PRD.
Actividad 3 Anexo 6

Anexo 7
Realizó el despliegue de una máquina virtual en Oracle Cloud Infrastructure (OCI) para el entorno DAH-SRV-ORA-SIGCATALFGEO-BD-PRD, orientada al soporte de la base de datos productiva del sistema SIGCATA.
Actividad 3 Anexo 7

Anexo 8
Realizó el despliegue de una máquina virtual en Oracle Cloud Infrastructure (OCI) para el entorno DAH-SRV-ORA-SIGCAT-AP-PRD, con el fin de dejar disponible un servidor productivo para la solución SIGCAT.
Actividad 3 Anexo 8

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 9
Realizó el despliegue de una máquina virtual en Oracle Cloud Infrastructure (OCI) para el entorno DAH-SRV-ORA-RENTASPAYPROC-AP-QAS, con el propósito de dejar habilitado un servidor en ambiente de calidad para la solución de Rentas Pay Proc.
Actividad 3 Anexo 9

Anexo 10
Realizó el despliegue de un DB System en Oracle Cloud Infrastructure (OCI) para el entorno DAH-DBSYS-ORA-RENTAS-PAYPROC-QAS, orientado a soportar la base de datos de la solución Rentas Pay Proc en ambiente QAS. El sistema quedó en estado Available, con base de datos registrada como RENTADB y versión 23.26.0.0.0.
Actividad 3 Anexo 10

Anexo 11
Realizó el despliegue de un DB System adicional en Oracle Cloud Infrastructure (OCI) para reforzar el entorno DAH-DBSYS-ORA-RENTAS-PAYPROC-QAS, garantizando la disponibilidad y redundancia de la base de datos de la solución Rentas Pay Proc en el ambiente de calidad.
Actividad 3 Anexo 11

Cuota 5
Anexo 1
Participó en una sesión técnica orientada al alistamiento del servidor PRD, en la cual se revisó la migración de la instancia desde la dirección 172.18.1.113 hacia la nueva dirección 10.30.80.13. El objetivo principal fue dejar operativo el nuevo servidor, validar conectividad por puertos, confirmar el funcionamiento de los servicios y asegurar la inclusión de la máquina en los mecanismos de respaldo.
Actividad 3 Anexo 1

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 2
Participó en una reunión de seguimiento orientada a la revisión del despliegue de SICAT y a la preparación de la infraestructura para el paso a producción. El objetivo principal fue validar el funcionamiento de la aplicación en el entorno de pruebas, definir la estrategia de clonación para el ambiente de calidad y coordinar las acciones necesarias para estabilizar la migración.
Actividad 3 Anexo 2

Anexo 3
Realizó la intervención técnica en el servidor de producción 192.168.20.95-UAEGBS-SRV-UBU-SIBICA-AP-BD-PRD (nodo de la infraestructura SIBICA) con el objetivo de validar la disponibilidad de servicios web e implementar un entorno empaquetado XAMPP.
Actividad 3 Anexo 3

Anexo 4
Participó en una reunión técnica orientada a la consolidación del monitoreo de infraestructura mediante Zabbix, con foco en servidores ubicados en COTEL y en la definición de una arquitectura escalable para reemplazar progresivamente PRTG.
Actividad 3 Anexo 4

Anexo 5
Participó en una reunión de revisión y consolidación del plan de mantenimiento para los activos tecnológicos de la entidad, con el objetivo de unificar criterios, centralizar evidencias y asegurar trazabilidad frente a auditorías.
Actividad 3 Anexo 5

Anexo 6
Participó en una reunión técnica orientada a resolver fallas de comunicación entre segmentos de red críticos tras cambios recientes en la infraestructura. El objetivo fue identificar el punto de pérdida del tráfico, revisar reglas de firewall y validar la conectividad entre redes on-premise y AWS.
Actividad 3 Anexo 6

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 7
Participó en una reunión técnica orientada a resolver fallas de conectividad entre segmentos de red y a estabilizar la comunicación con bancos y servicios alojados en nube privada. El objetivo fue identificar bloqueos en Fortinet y Palo Alto, revisar reglas de firewall y acordar ajustes para restablecer el tráfico crítico.
Actividad 3 Anexo 7

Anexo 8
Participó en una reunión técnica de seguimiento para revisar el despliegue de la aplicación SICAT y coordinar la infraestructura necesaria para su paso a producción. El encuentro tuvo como propósito validar el ambiente de pruebas, definir la estrategia de clonación para el entorno de calidad.
Actividad 3 Anexo 8

Anexo 9
Participó en una capacitación orientada al uso de cuentas AWS Free Tier y al despliegue inicial de servicios básicos en la nube. El objetivo fue que los asistentes aprendieran a crear cuentas gratuitas, desplegar instancias EC2, estructurar arquitecturas simples y aplicar controles de seguridad y monitoreo.
Actividad 3 Anexo 9

Anexo 10
A partir del inventario de máquinas virtuales exportado desde vCenter mediante RVTools (hoja vInfo, 156 VMs), realizó la validación de en cuáles servidores era posible instalar el agente Zabbix 7 (zabbix-agent2) y en cuáles se requerían alternativas de monitoreo.
Actividad 3 Anexo 10

Anexo 11
Participó en una reunión técnica orientada a ejecutar la ventana de mantenimiento y migración de Orfeo, con el objetivo de detener los servicios de manera controlada, redirigir el tráfico a una página de mantenimiento y luego restablecer la operación sin alterar la integridad de la base de datos.
Actividad 3 Anexo 11

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 12
Participó en una reunión de coordinación técnica orientada a la migración de sistemas críticos de Miravé Concejo hacia un entorno local (on-premise), debido a la caducidad de licencias y a la necesidad de mantener acceso a históricos mientras se implementa una nueva solución documental.
Actividad 3 Anexo 12

Cuota 6

Anexo 1

Participó en una capacitación enfocada en observabilidad y monitoreo continuo en AWS, con el propósito de entender cómo anticipar fallas, medir comportamiento de recursos y mejorar la respuesta operativa.
Actividad 3 Anexo 1

Anexo 2

Participó en una capacitación orientada a contenedores y a su administración con Amazon ECS y AWS Fargate, enfocada en despliegues más ágiles, seguros y repetibles. La sesión explicó cómo los contenedores reducen errores entre ambientes, facilitan CI/CD y permiten llevar aplicaciones a distintos sistemas operativos con mayor consistencia.
Actividad 3 Anexo 2

Anexo 3

Participó en una reunión técnica para revisar la configuración de File Systems y puntos de montaje requeridos por SAP QAS, con el fin de asegurar acceso correcto a las rutas necesarias y evitar conflictos entre directorios, exports y estructuras ya existentes. La sesión se centró en unificar criterios entre QAS y producción, ya que se detectaron inconsistencias que estaban generando confusión operativa
Actividad 3 Anexo 3

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 4

Participó en una sesión técnica de restauración y respaldo en la que se coordinaron tareas sobre máquinas virtuales, políticas de protección de File System y validación de compatibilidad con VMware.
Actividad 3 Anexo 4

Anexo 5

Participó en una reunión técnica para avanzar en la integración de IPv6 en Moodle sobre AWS, con servidores de aplicación, base de datos y servicios complementarios.
Actividad 3 Anexo 5

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
Anexo 1
Gestionó orden de trabajo #223391 y, según solicitud coordinada por DAPM (Departamento Administrativo de Planeación Municipal), realizó la coordinación para el apagado controlado de la VM DAPM-SRV-WINSISBEN-BD-PRD (IP 192.168.20.96) en la infraestructura del proveedor, con el propósito de ejecutar actividades de mantenimiento a nivel de licenciamiento de SQL Server.
Actividad 4 Anexo 1

Cuota 2
Anexo 1
Realizó la respuesta a la solicitud del equipo de aplicativos del DAGMA, procediendo a la entrega de la información técnica detallada correspondiente a los servidores que soportan dichos aplicativos. Esta acción se enmarca en el cumplimiento de los requerimientos de documentación y transparencia operativa.
Actividad 4 Anexo 1

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Cuota 3
Anexo 1
Revisó las alarmas del servidor "Shani2", reportando una alarma crítica detectada en la herramienta de monitoreo PRTG sobre el servidor Shani2, perteneciente al Sistema de Información (SI): Caracterizador. La alarma indicaba que el espacio libre en el directorio /home había caído por debajo del límite de error del 10%, reportando menos del 1% de espacio libre disponible.
Actividad 4 Anexo 1

Cuota 4
Anexo 1
Participó en una gestión orientada a facilitar el acceso necesario para las pruebas de certificación de la migración de la base de datos de Catastro. La solicitud original requería la llave privada SSH de dah_bastion para establecer el túnel hacia la base de datos y también pedía credenciales de acceso al servidor DAH-SRV-ORA-SIGCAT-AP-PRD mediante SSH Gateway.
Actividad 4 Anexo 1

Anexo 2
Atendió una solicitud para habilitar la comunicación entre ArcGIS Portal y el servidor GeoServer QA, con el fin de permitir la publicación de nuevos servicios cartográficos para el proyecto Infogred.
Actividad 4 Anexo 2

Cuota 5
No se requirió para este periodo.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Cuota 6
Anexo 1

Atendió una solicitud relacionada con la creación de usuarios con privilegios administrativos para el servidor 10.30.80.17, asociado al sistema de autenticación de la Sede Electrónica institucional.
Actividad 4 Anexo 1

Anexo 2

Atendió una solicitud de acompañamiento técnico para restablecer el servicio de escritorio remoto del servidor y apoyar la puesta en marcha del sistema Xampp. El requerimiento buscaba recuperar el acceso a la interfaz gráfica para continuar con labores de administración y validación funcional.
Actividad 4 Anexo 2

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
Gestionó la Solicitud [REQ438872] 223863 y como parte de las acciones de fortalecimiento de la seguridad perimetral, realizó la actualización sistemática de contraseñas de usuario root/administrador en los servidores de producción alojados en la infraestructura de COTEL, correspondiente a la vigencia 2025. La actividad se enmarca dentro del plan institucional de hardening de servidores, con énfasis en la implementación de estándares de seguridad perimetral (ISO 27001, NIS2).
Actividad 5 Anexo 1

Cuota 2
Anexo 1
Presentó reporte de información en las herramientas de control correspondientes al mes de enero de 2026, socializando los elementos que evidencian la gestión de la bitácora de

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

copias de respaldo y la validación de su documentación. Este informe consolida el estado de las validaciones de respaldo y recuperación de servidores bajo el Plan IntegraTIC.
Actividad 5 Anexo 1

Cuota 3
Anexo 1
Presentó el informe de variaciones correspondiente al corte de marzo de 2026, que consolida las 4 nuevas validaciones ejecutadas durante el mes de febrero de 2026. El período analizado abarca desde septiembre de 2025 hasta el presente corte, y el comparativo se establece frente al estado registrado en el corte anterior de enero de 2026.
Actividad 5 Anexo 1

Cuota 4
Anexo 1
Actualizó la matriz de validaciones del Plan de Continuidad IntegraTIC, incorporando nuevas revisiones ejecutadas en ambiente de recuperación. El período evaluado permitió consolidar la cobertura de los servidores críticos y verificar el comportamiento funcional de los sistemas validados en el mes.
Actividad 5 Anexo 1

Cuota 5
Anexo 1
Actualizó la matriz de validaciones del Plan de Continuidad IntegraTIC tras incorporar las últimas pruebas realizadas en el ambiente de recuperación. Con este período de evaluación, se consolidó la cobertura de los servidores críticos y se verificó el correcto funcionamiento de los sistemas validados durante el mes.
Actividad 5 Anexo 1

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Cuota 6

Ejecutó validaciones de respaldos y recuperación dentro del Plan IntegraTIC, con el propósito de verificar la recuperabilidad de sistemas críticos en el ambiente de proveedor y consolidar el avance global de la matriz de validaciones.
Actividad 5 Anexo 1

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.
Cuota 1
No se requirió para este periodo.

Cuota 2
No se requirió para este periodo.

Cuota 3
No se requirió para este periodo.

Cuota 4
No se requirió para este periodo.

Cuota 5
No se requirió para este periodo.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Cuota 6

Anexo 1

Participó en una revisión técnica del sistema de información geográfico catastral SigCat, en la que se ajustó la estructura de los entornos operativos y de pruebas para dejar claramente separados los recursos de producción y QAS. El trabajo consistió en actualizar máquinas virtuales, validar las URLs de acceso y reorganizar la criticidad de disponibilidad según el nuevo esquema.
Actividad 6 Anexo 1

Anexo 2

Participó en una revisión técnica del ecosistema SigCat para dejar documentados los cambios aplicados en producción y su relación con la arquitectura anterior.
Actividad 6 Anexo 2

Anexo 3

Participó en la actualización del componente de base de datos del sistema de información geográfico catastral SigCat, manteniendo la trazabilidad entre el servidor anterior y la nueva arquitectura productiva. El ajuste permitió pasar de una máquina virtual tradicional en Google GCVE a una instancia en OCI con nomenclatura institucional más clara y recursos distribuidos por volúmenes.
La intervención dejó documentado el cambio del esquema antiguo CATASTRO-PRD-DB-URANO hacia el nuevo servidor DAH-SRV-ORA-SIGCATA LF GEO-BD-PRD.
Actividad 6 Anexo 3

Anexo 4

Participó en la actualización de la documentación técnica correspondiente a la máquina virtual Itaca en la plataforma de gestión del conocimiento (Datawiki).
Actividad 6 Anexo 4

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 5

Participó en la migración y actualización del componente de base de datos del Sistema de Información Geográfico Catastral (SigCat) asignado al ambiente de pruebas (QAS). La intervención permitió realizar el cambio de arquitectura desde una máquina virtual tradicional en Google GCVE hacia una instancia moderna en Oracle Cloud Infrastructure (OCI).
Actividad 6 Anexo 5

Anexo 6

Participó en la migración y reestructuración del componente de servidor de aplicaciones del Sistema de Información Geográfico Catastral (SigCat). La intervención permitió realizar la transición de un entorno de pruebas preliminar en la nube de Google GCVE hacia una arquitectura robusta y estandarizada en Oracle Cloud Infrastructure (OCI). El ajuste optimiza la nomenclatura técnica, el sistema operativo y la distribución del almacenamiento del ecosistema institucional.
La documentación de este cambio quedó registrada en la plataforma Datawiki, marcando el fin del esquema heredado Máquina Virtual: Febo e inaugurando la ficha técnica actualizada bajo la nomenclatura institucional DAH-SRV-ORA-SIGCAT-AP-QAS.
Actividad 6 Anexo 6

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
Anexo 1
Participó en la sesión de diseño, revisión y planificación del sistema de respaldo de la nueva infraestructura on-premise, centrada en la incorporación del equipo Datadomain 6400 para proteger inicialmente las cargas de los nuevos servidores PowerEdge 660 y habilitar un esquema flexible para futuras expansiones.
Actividad 7 Anexo 1

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Anexo 2
Participó en la sesión de revisión y análisis de la infraestructura AWS de la Alcaldía de Santiago de Cali, enfocada en la viabilidad de implementar Dual Stack (IPv4/IPv6) sobre las VPCs actuales y en las limitaciones técnicas particulares del servicio EVS administrado por el proveedor.
Actividad 7 Anexo 2

Cuota 3
No se requirió para este periodo.

Cuota 4
No se requirió para este periodo.

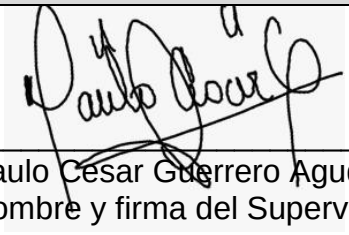
Cuota 5
No se requirió para este periodo.

Cuota 6

Anexo 1

Participó en una sesión virtual de sensibilización sobre la Política de Gestión del Conocimiento e Innovación de DATIC, orientada a fortalecer la memoria institucional, identificar saberes estratégicos y promover la transferencia de conocimiento dentro de la Alcaldía de Cali. La reunión también presentó iniciativas como Escuela Innova, Café de Conocimiento, Red de Mentores 4.0 y la Sala Nexus.
Actividad 7 Anexo 1

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.

Recibo a Satisfacción de Servicios: Se recibe a satisfacción por parte del Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del Distrito de Santiago de Cali los servicios conforme las condiciones establecidas en el Contrato No. 4134.010.26.1.0046-2026
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: No se reportan recomendaciones para este periodo.
6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA
No se reportan recomendaciones para este periodo
7. FIRMAS RESPONSABLES
 _____ Paulo Cesar Guerrero Agudelo Nombre y firma del Supervisor
Fecha de suscripción del informe de supervisión: Santiago de Cali D.E, 23 de Junio de 2026

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del señor Alcalde.